

DECLARACIONES DEL TITULAR DE ECONOMÍA GENERARON POLÉMICA

Exigen inhabilitación de seremi en votación del SEA

Afirman que Gutiérrez no tiene las competencias para definir si procede o no la participación ciudadana.

Las declaraciones del seremi de Economía, Mauricio Gutiérrez, generaron molestia en las comunidades educativas del Charles de Gaulle y el Instituto de

Humanidades. Gutiérrez solicitó apoyo al proyecto Parque Alemán, debido a la generación de empleos, y comentó que "si nosotros hacemos participación ciudadana en

cada una de las construcciones que se realizan, tendríamos un sector bastante ralentizado". La posición de la autoridad generó que las comunidades educativas

exigieran que el seremi se inhabilite de la votación del SEA cuando el proyecto se presente a la Comisión Evaluadora, conformada por varios seremis, entre ellos Gutiérrez, y

presidida por el intendente Jorge Ulloa. Los apoderados de los colegios vecinos al proyecto se manifestarán en contra de la iniciativa.

CIUDAD PÁG.6

Una buena pluma no basta para publicar libros en Bío Bío

Varias son las dificultades a las que se enfrentan tanto dueños de editoriales como escritores de la zona.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.19

FOTO: AGENCIA UNO



Huachipato se complica para clasificar a Copa Sudamericana

DEPORTES PÁG.20



FOTO: ISIDORO VALENZUELA

Sondeo Facea UdeC: parlamentarios no priorizan la descentralización

Percepción ciudadana indica que legisladores no están comprometidos con una agenda regionalista.

POLÍTICA PÁGS. 4-5

65%

de los encuestados cree que los parlamentarios de la Región no están comprometidos.

14%

cree que los parlamentarios de la Región sí están comprometidos con esa materia.

EDITORIAL: BAJA ALFABETIZACIÓN FINANCIERA DE LOS CHILENOS



UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN

ADMISIÓN 2019

5 ACREDITADA
ANOS DE ACREDITACIÓN EN EL SECTOR
DESDE SEPT. 2016
HASTA SEPT. 2031
UNIVERSIDAD CON PROFESIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DOCTORADO

BECAS HASTA 100%

EN ARANCEL Y MATRÍCULA

SIMULA TU BECA

simulador.uss.cl

Opinión

Verba volant scripta manent



Marcelo Mena @marcelomena
"Mientras más posterguemos medidas contra el cambio climático, más será el esfuerzo que tendrán que hacer las generaciones futuras para un clima seguro".



Josué Alexis Raiman
"Otro Cierre de local en Concepción, vamos cada día de mal en peor; la pregunta que uno se hace es en qué habrá quedado eso de los "Tiempos Mejores" o era solo un slogan de campaña, en el cual muchos creyeron ingenuamente".



"El Pacyt puede ser tan importante como la CAP, cosa que el país necesita."
Luis Santibáñez, consejero regional y jefe de la bancada UDI.

ENFOQUE

A riesgo de parecer muy jurídica en mi opinión, siento que esta vez es necesario recordar principios del Estado de Derecho tan básicos y, por lo mismo, tan fundamentales que son insoslayables, sobre todo para una autoridad. Me refiero a las opiniones vertidas por el seremi de Economía del Bío Bío en la edición del 03 de noviembre de 2018 en Diario Concepción, tras la cuales no queda más que preguntarse, ¿es simple desconocimiento o se le teme a la participación ciudadana?

Si es simple desconocimiento, me voy a permitir recordarle al Sr. Gutiérrez que la Constitución Política del Estado consagra en su art.7 inc. 2, lo siguiente: "Ninguna magistratura, ninguna persona ni grupo de personas pueden atribuirse, ni aun a pretexto de circunstancias extraordinarias, otra autoridad o derechos que los que expresamente se les hayan conferido en virtud de la Constitución o las leyes."

El organismo llamado a la decisión de si se otorga o no PAC, es el Servicio de Evaluación Ambiental, no la cartera de la cual es representante; tampoco decide la cantidad de empleos (en este caso temporales) a los cuales él insistentemente se refiere, y que plantean la duda razonable de que existan

Participación ciudadana ninguneada

PAULA NIETO PINO
Abogada, Fernández & Nieto Abogados
Académica Facultad de Ciencias Ambientales UdeC



Cabe preguntarse si la declaración del seremi obedece a simple desconocimiento o al temor a la participación ciudadana.

directrices gubernamentales no escritas que optan por no considerar la PAC, por verla como un estorbo o una "ralentizadora" de los proyectos, cuando lo único que se logra, es hacer una mejora en la actividad y considerar a los directamente afectados.

En la Constitución de la República, este principio es recogido como un derecho, donde en su último inciso el artículo 1° establece que "Es deber del Estado resguardar la seguridad nacional, dar protección a la población y a la familia, propender al fortalecimiento de esta, promover la integración armónica de todos los sectores de la Nación y asegurar el derecho de las personas a partici-

par con igualdad de oportunidades en la vida nacional."

De ahí el título de esta opinión, pues el Sr. Gutiérrez no opina a título personal sino como autoridad, y como tal está llamada a respetar y hacer cumplir el Estado de Derecho. Alguien podrá decirme que el seremi actúa amparado por la libertad de expresión, pero creer esto no sería correcto. Sus declaraciones las hace en su calidad de autoridad pública, de seremi, y esta circunstancia marca una diferencia enorme.

Como sea, sus declaraciones, desafortunadas, apuntan en la dirección contraria a los lentos, pero paulatinos avances que se han ido alcanzado en la legislación chilena. El llamado es a incorporar la participación ciudadana, a que los titulares dejen de temerles y de resistirse a ellas por prejuicios o miedos infundados, a valorarlas como una verdadera oportunidad, como una garantía de continuidad en su operación, y como una gran instancia para tener a la ciudadanía como aliada y no bajo una constante sospecha. Pese a ciertos retrocesos en el último par de años, el mundo va para allá, como lo demuestra el tratado de Escazú, y si no nos sumamos, nuestro país perderá competitividad y credibilidad.

CARTAS

Bolsonaro I

Señor Director:

Ha despertado admiración en Brasil y otros países la designación como Ministro de Justicia del Juez que condenó al ex Presidente Lula da Silva a nueve y medio años de cárcel por sus actos corruptos. Es considerada una medida ejemplar que enaltece al electo Presidente Bolsonaro.

Lamentablemente, en Chile no tenemos ni un solo caso similar, pese a que hemos sido afectados por numerosas y gruesas irregularidades en el ámbito administrativo estatal. Nos hemos contentado con explicaciones en el sentido que esas fallas se deben a escaso control interno en las respectivas entidades, aunque ello es injustificable. Peor aún es que el control interno continúa siendo malo en numerosas instituciones estatales, como lo demuestra su cuestionable desempeño.

Patricio Farren C.

Bolsonaro II

Señor Director:

Lo de Bolsonaro, su elección, puede ser una lamentable tragedia... no solo es grave para Brasil y su gente, sino, para toda América Latina y un lunar Cancerígeno para el mundo.

Si las Izquierdas Chilenas y los Progresistas, no logran hacer una real y verdadera profunda autocrítica.

Corremos el Riesgo de seguir caminos, muy peligrosos, llenos de "acantilados" por donde la Democracia puede precipitar a los más profundos despeñaderos, dañando insalvablemente la sana convivencia de la ciudadanía.

El riesgo es que Chile también, por

EDMUNDO LARENAS GUZMÁN

Don Edmundo Larenas nace en Melipilla en enero de 1857. Era hijo de don Exequiel Larenas y de doña Ignacia Guzmán. Sus primeros estudios los inicia en Santiago en el Instituto Nacional, para luego ingresar a estudiar Leyes en la Universidad de Chile, titulándose de Abogado en 1878. Casado con Teresa Plaza de los Reyes, con quien tuvo un hijo, don Edmundo Larenas Plaza de los Reyes.

Terminado sus estudios se radica en la ciudad de Concepción en el año de 1878. Ubica su residencia en las céntricas calles de Tucapel y San Martín, ejerciendo como Notario y como profesor de historia, física y geografía natural en el Liceo de Hombres de Concepción. A su vez, en su carácter de profesor de derecho fue miembro docente de la Facultad de Leyes y Ciencias Políticas del curso de Leyes del Liceo de Hombres.

Participa en 1917 en el Comité Pro Universidad de Concepción y Hospital Clínico, formando parte de su mesa directiva, para en 1920 convertirse en el primer Decano de la Facultad de Derecho, cargo que desempeña hasta fines de 1922. Fue uno de los miembros fundadores de la actual escuela de ingeniería, la que cuando se creó, en 1919, se denominó Escuela de Química Industrial.

Su interés por la poesía lírica y dramática lo lleva a publicar bajo el seudónimo de "Ele", o simplemente su nombre, diversos artículos sobre los más diversos temas. Su libro "Los Temblores de Tierra" de 1881 es un interesante tema sobre los sismos penquistas. Como autodidacta en otros temas escribe sobre astronomía, siendo además uno de los primeros en estudiar e im-



Alejandro Mihovilovich Gratz
Profesor de Historia y Geografía
Investigador del Archivo Histórico de Concepción

moda, por imitación, puede transitar el rumbo seguido por estados Unidos y el que puede seguir Brasil, marcado, por la ignorancia o la perversidad, el fanatismo y la brutalidad...

Mi preocupación es la posibilidad cierta que este fenómeno se traslade haciéndose realidad en nuestro país y, lo cierto es que no veo, la preocupación de las cúpulas de los partidos que representan o debieran representar al mundo de las Izquierdas y del Progresismo.

En este país, suele suceder que la evaluación pareciera ser una herramienta que se desperdicia, no se usa, ni mucho menos, con la rigurosidad que requieren los procesos sociales en particular y los procesos de vida en general.

Análisis débiles, imprecisos e inconsistentes, más bien de "tincadas", lo que da paso a diagnósticos erróneos, acompañan a esta falencia de falta de evaluación. Lo que conlleva a programar, a definir estrategias en el

aire, poco certeras.

Tanto en la derrota, como en los triunfos políticos es indispensable acompañar los procesos con afinadas evaluaciones, finos diagnósticos y solo ello nos permitirá elegir y programar los pasos a seguir.

Hoy, los líderes de los partidos tradicionales están buscando caminos y alianzas para enfrentar las próximas elecciones, a ciegas, sin saber, con claridad en qué pie se encuentran, ni cuáles son las fuerzas, condi-

Las Calles de Mi Ciudad

partir concurridas conferencias en 1918 sobre la teoría de la relatividad de Albert Einstein.

Fue miembro de la Ilustre Municipalidad de Concepción y de la Junta de Beneficencia. Colaboró en la Revista Del Sur y otras publicaciones con artículos científicos, históricos y literarios, siendo de mucho mérito y muchos celebrados, aquellos que contienen alguna tradición de esta ciudad o de sus alrededores.

Don Edmundo era un hombre de tamaño regular, ancho de espaldas, un poco agachado, relativamente calvo, de nariz chata y gruesa, de ojos profundos y azules, desaliñado en el vestir, de andar pausado y lento, era sencillo y sobrio, afectuoso y cordial, aunque a primera vista algo frío en el trato, al conocerlo se explotaba siendo un charlatán infatigable, ameno y de gran cordialidad. Fue miembro activo del cuerpo de bomberos, del cual llegó a ser superintendente, fue además fundador y primer director de la Tercera Compañía de Bomberos de Concepción, (Pompe France). La Segundo Compañía de Bomberos, en su 29 aniversario, bautizó con su nombre su nuevo carro de material recién adquirido, como homenaje a este insigne bombero.

Edmundo Larenas fallece en Santiago un 12 de diciembre de 1922. La ciudad de Concepción ha nominado con su nombre una calle del Barrio Universitario en reconocimiento a su aporte a la ciudad.

ciones y expectativas de quienes se quiere representar o con quienes se espera contar.

Juntémonos para ganar!!! Para qué??? Cómo?? Con qué y con quiénes???? y, sobre todo, para qué????

Ni siquiera se ha realizado una evaluación respecto de lo que ha sido una transición aún pendiente, con una democracia precaria... Logramos lo que la gente quería y lo que le ofrecimos ¿cuándo se llamó a votar por el NO, por ejemplo?, qué ha sido del comportamiento de los partidos y de los gobiernos durante la transición???

Van los partidos a asumir su rol con responsabilidad en este próximo periodo o se improvisará llamando a votar a una ciudadanía que se encuentra absolutamente desprovista de compromiso y conciencia, desorganizada y decepcionada.

Qué van a ofrecer aquellos partidos que no han sido capaces de abrir los ojos y hacer una verdadera autocrítica frente a los ciudadanos demócratas de este país" o esperan que en próximas elecciones la gente termine, como en Brasil y E.E.U.U., votando contra los que los decepcionaron y eligiendo paracitos destructores de la poca democracia que nos va quedando???

Un solo camino le queda a las Izquierdas, a los progresistas: Recuperar la preeminencia, distinción moral que alguna vez se tuvo. Para ello, un solo camino liar los partidos, expulsar públicamente a todos y cada uno de aquellos, no importando el lugar que ocupen hoy, que se coludieron y se corrompieron ligando platas sucias con la política!!!

Juan Luis Castillo Moraga

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Baja alfabetización financiera de los chilenos

Hasta cierto punto, pero en proporción no despreciable, el mercado puede utilizar métodos de convencimiento que se basan en la debilidad de los consumidores, a la tentación, a la vanidad, pero también puede ser la relativa falta de cultura económica de las personas, que pueden ver ventajas donde no las hay, o peor, verlas donde, al contrario, hay evidentes riesgos

La falta de educación financiera es una fuerte debilidad en un mundo donde las decisiones de este orden pueden ser frecuentes y exigen idoneidad y conocimiento para tomarlas responsable y seriamente, además de un entorno que presiona por el consumo como indicador de éxito y bienestar.

En fecha reciente, el Centro de Políticas Públicas UC y Banco Santander dieron a conocer los resultados de la Encuesta de Alfabetización Financiera 2017, estudio que reveló que los chilenos tienen fallencias importantes y significativas respecto a la educación financiera.

La alfabetización financiera, tal como lo define la OCDE, es el nivel de comprensión de conceptos y productos financieros de las personas, así como su habilidad y confianza para tener conciencia de los riesgos y oportunidades financieras, para tomar decisiones informadas y ejecutar acciones que mejoren su bienestar financiero.

Los encuestados al responder preguntas que exploran su educación en esta materia, obtuvieron una nota promedio de 3,4. A título de ejemplo, la pregunta "Suponga que Ud. tiene \$100 en una cuenta de ahorro y la tasa de interés que gana por estos ahorros es de un 2% por año. Usted no realiza ningún otro pago en esta cuenta y no retira dinero. ¿Cuánto habrá en la cuenta al final del primer año, una vez que se realiza el pago de intereses?", fue



En esa línea, el rendimiento generalizado, en la escala propuesta de 7 ítems de conocimiento sobre temas financieros, Chile alcanza el 47%, que se sitúa bajo el promedio OCDE de 64%, y detrás también de Perú (59%) y México (54%).

respondida correctamente solo por un 28.6 de los encuestados.

En esa línea, el rendimiento generalizado, en la escala propuesta de 7 ítems de conocimiento sobre temas financieros, Chile alcanza el 47%, que se sitúa bajo el promedio OCDE de 64%, y detrás también de Perú (59%) y México (54%). Las diferencias más grandes se encuentran estratificando por nivel socioeconómico, así, sectores altos tienen un rendimiento del 59%, en comparación con el 41% que muestran las personas de estratos bajos, en su conjunto, estas cifras ubican a Chile en la parte baja de los países de la OCDE.

La conclusión es preocupante, los chilenos no saben lo mínimo de educación financiera, están bajo el nivel de aprobación, con, también, diferencias de género, en la pregunta aludida, el mejor desempeño lo tienen los hombres: 4 de cada 10 contestan acertadamente, superando el resultado de las mujeres, quienes obtienen un 16,8% de respuestas correctas.

Los resultados no son mejores ante preguntas relativamente simples, como definir "inflación", en la cual Chile muestra uno de los peores rendimientos respecto de la OCDE. Solo el 40,2% de los encuestados responde en forma correcta, ubicándose en el penúltimo lugar, superando solo a India. El mejor desempeño lo registran hombres mayores de 55 años; en tanto, solo 3 de cada 10 jóvenes -entre 18 y 35 años -lo hacen correctamente.

Si vivimos en un mundo donde la economía es claramente una prioridad, la educación financiera deficiente determina un aumento grave de la vulnerabilidad al error y a la toma riesgosa de decisiones, es de esperar que las autoridades que correspondan le den a esta información la importancia que indudablemente tiene.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

BUEN DÍA



EN EL TINTERO

Sufridas estreches en estrecho

Fernao de Magalhaes era una persona que no se rendía sin lucha, lo acusaron falsamente de manejos turbios y sin más el rey Manuel, de Portugal, sin tomar en cuenta los servicios prestados a la corona y su excelente desempeño donde las papas quemaban, le mandó a decir que ni se imaginara que podría encontrar algún trabajo en el reino. Eso colmó la paciencia de nuestro héroe que encontró una recepción mucho mejor con Carlos V, quien se encontraba en óptimas condiciones financieras gracias a la gentil colaboración de Cristóbal Colón para las arcas del imperio español.

Para empezar, el ahora Fernando de Magallanes, que se había nacionalizado en España, tenía para su proyecto de dar la vuelta al mundo en busca de la ruta de las especias, cinco barcos con sus respectivas tripulaciones; Victoria, Trinidad, San Antonio, Concepción y Santiago, lleno de entusiasmo zarpa en agosto de 1519.

El viaje lleno de inconvenientes por los errores de cálculo de distancias, en mapas ilusorios, provoca continuos levantamientos de los marineros y oficialidad que son sofocados a la brava.

El invierno lo sorprende muy al sur, con un clima inmisericorde que retrasa las reparaciones de las naves. En abril se produce un motín en serio, Magallanes manda una char-

lupa en la noche al

Victoria, en el enfrentamiento que sigue, muere el capitán Mendoza y se captura a los amotinados, se ajusticia a 40 marinos, el astrólogo es torturado, otro capitán, Gaspar Quezada sufre pena de muerte, el cura Pero Sánchez de la Reina es abandonado con los ajusticiados debidamente empalados.

Así, logra cruzar el estrecho que llevaría su nombre, con cuatro barcos, ya que uno logró arrancar de vuelta a España, a fines de noviembre 1520. Cruzar el estrecho sigue siendo difícil, pero nunca tanto.

PROCOPIO

Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción
Director: Mariano Campos Ramírez
Editor General: Francisco Bañados Placencia
Gerente General y Representante Legal: Claudio Suárez Eriz

Dirección: Cochrane 1102, Concepción
Teléfonos: (41) 2232200, (41) 2232236
Correo: contacto@diarioconcepcion.cl **web:** www.diarioconcepcion.cl
Twitter: DiarioConce **Oficina Comercial:** (41) 2232200

Oficina Comercial en Santiago: (2) 23350076
Suscripciones: 600 8372372 opción 2
Declaración de intereses en www.grupocopesa.cl/declaracion
 Copesa Impresores S.A., la que sólo actúa como tal.

Política



Gastón Saavedra: “Hay falta de información”

¿Distanciamiento de las regiones o mayor preocupación de la agenda nacional? ¿Qué explica la percepción ciudadana? En opinión del diputado, Gastón Saavedra, lo anterior y más: “agregue a eso falta de información. Este proceso de descentralización no ha contemplado

participación ciudadana. Falta integración social. Así no se sabe lo que se está haciendo, o hacemos algunos. La respuesta es el reflejo de resultados que no son los esperados por la comunidad y, claro, la responsabilidad pasa a ser del legislador que no levanta la voz”.

ESTUDIOS DE DIARIO CONCEPCIÓN Y FACULTAD DE ECONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Población critica falta de compromiso legislativo con la descentralización

Según el sondeo, un 65% de las personas cree que los parlamentarios del Bío Bío no están comprometidos con el fortalecimiento de las regiones.



FOTO: AGENCIA UNO

En la provincia de Concepción

El estudio se aplicó en cinco comunas: Concepción, San Pedro de la Paz, Hualpén, Talcahuano y Chiguayante.

Procesos aún pendientes

Aún están pendientes la implementación de las nuevas divisiones de los gobiernos regionales.

medidas tomadas desde el poder central. Nos están ahogando y parece que no tiene importancia. Se baila al ritmo que ponen los partidos centralistas. Son ellos los que financian y determinan quiénes son los candidatos”, manifestó Cruz.

Pese a lo anterior, Cruz destacó que existen diputados que están activando la bancada regionalista, la misma de la cual participan, en la Región, los representantes del Distrito 20 Gastón Saavedra (PS), Félix González (PEV), Leonidas Romero (RN), y la diputada del 21, Joanna Pérez (DC).

El estudio, que fue aplicado en cinco comunas de la provincia de Concepción (Talcahuano, San Pedro de la Paz, Hualpén, Chiguayante y la capital regional) entre el 13 y 16 de octubre, tiene un nivel de confianza del 95%.

Cambio cultural

Augusto Parra, presidente de la Fundación República en Marcha, dijo que “más allá del compromiso o no de los parlamentarios”, quizás los resultados “tienen que ver con el cambio cultural” del cual deben ser parte todos quienes ejercen algún cargo público.

“El avance ha sido lento y la urgencia que reviste en las personas hacen que sea particularmente sensible la demora (...). Hay que entender que el centralismo se traduce en el principal rostro de la desigualdad. Si hacemos un estudio del Fndr, podemos encontrar que las comunas rurales, las que han estado más alejada del progreso, cuentan menos recursos. Hay un centralismo en todos los niveles”, manifestó Parra.

En opinión de Cristina Hernández, representante de la Fundación de Chile Democrático, desde el retorno de la democracia que se viene hablando constantemente de descentralización y, en ese contexto, no es extraño que la ciudadanía tenga la percepción de que se avanza poco y que existe falta de compromiso de sus representantes.

“Durante este año es evidente que la descentralización no ha sido un tema prioritario para los parlamentarios, incluso, en otras regiones”,

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

Antes del término de la anterior administración, con críticas incluidas, se aprobaron dos proyectos de ley ligados al proceso de descentralización: la elección de gobernadores regionales y la de traspaso de competencias (o de fortalecimiento de las regiones).

Pese a lo manifestado por el Presidente, Sebastián Piñera, en tiempo de campaña, que este sería el gobierno de las regiones (como recordó el diputado del PS, Gastón Saavedra), a la fecha poco y nada se dice respecto del proceso de instalación de las nuevas divisiones del Gobierno Regional (futuras administradoras de las competencias que serán traspasadas desde el gobierno central) o del proyecto de rentas regionales, una de las patas de la mesa que no se discutió en la administración Bachelet.

Cabe preguntarse, si existe interés del Gobierno o de los parlamentarios, o si la ciudadanía percibe la supuesta falta de interés de la clase gobernante.

Parte de lo anterior, se puede responder con un estudio de la percep-

FRASE



“Se baila al ritmo que ponen los partidos centralistas. Son ellos los que financian y determinan quiénes son los candidatos”.

Andrés Cruz, presidente del directorio de Corbiobío.



“Hay que entender que el centralismo se traduce en el principal rostro de la desigualdad”.

Augusto Parra, presidente de la Fundación República en Marcha.



“Los parlamentarios se quedaron en la pelea pequeña y se olvidaron, de las peleas grandes, las que dejan huella”.

Patricio Lynch, consejero regional del RN.

ción ciudadana realizado, para Diario Concepción, por la Facultad de Economía de la Universidad de Concepción (UdeC).

En una parte del sondeo, que fue aplicado a 389 personas, hombres y mujeres mayores de 18 años, a través de entrevistas presenciales, se con-

sulta: “¿Cree usted que los parlamentarios de la Región están comprometidos con el proceso de descentralización?” y los resultados son contundentes.

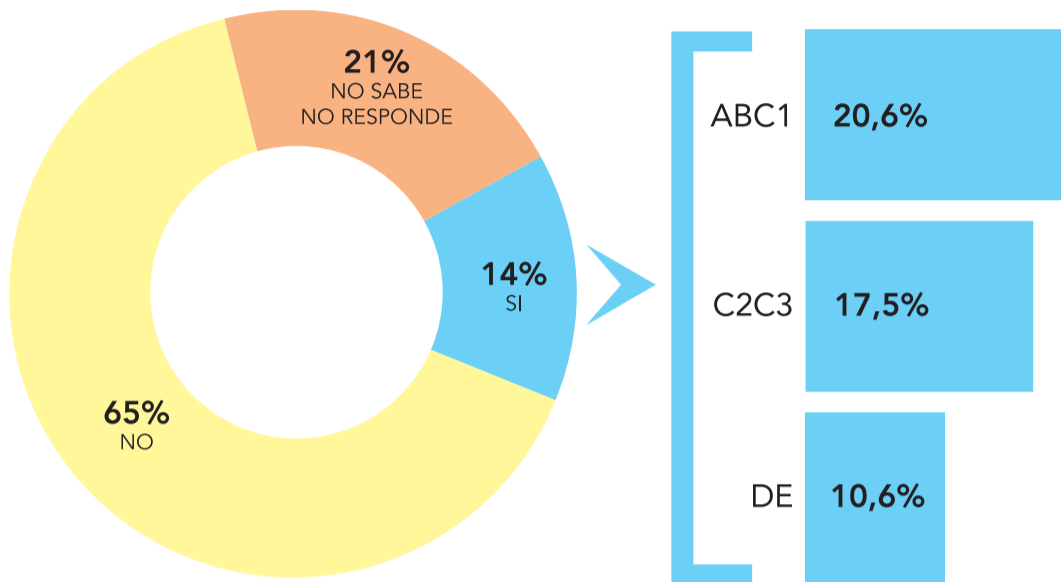
Un 65% respondió que no existe compromiso y solo un 14% opinó lo contrario. Un 21% dijo no saber o no

respondió.

“Estoy de acuerdo”, dijo el presidente del directorio de Corbiobío Andrés Cruz, quien expuso que es evidente la existencia de “agendas propias” y ello “se desprende de lo ocurrido los últimos dos años”.

“No hay una voz fuerte contra me-

¿CREE UD. QUE LOS PARLAMENTARIOS DE LA REGIÓN ESTÁN COMPROMETIDOS CON EL PROCESO DE DESCENTRALIZACIÓN?



FUENTE: FACULTAD DE ECONOMÍA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

ANDRÉS OREÑA P. • DIARIO CONCEPCIÓN

comentó Hernández.

“Letra borrosa”

El consejero regional del RN, Patrio Lynch, dijo que “la regionalización que implica mayores presupuestos y mayores espacios de decisión en los gobiernos regionales, se quedó

en letra borrosa y nadie en el gobierno central lo quiere leer. La ciudadanía lo asocia con parlamentarios que no defienden la regionalización y se asocian al establishment”.

El core agregó que “lamentablemente comparto ese pensamiento. Los parlamentarios se quedaron en

la pelea pequeña y se olvidaron, en la comodidad de su buen pasar, de las peleas grandes, las que dejan huella como la regionalización”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



Lanzan pionera iniciativa en innovación pública

Laboratorio de Gobierno se llama la iniciativa que busca fortalecer la gestión pública de los gobiernos locales de la Región, por medio de procesos de innovación abierta y la articulación de actores, y que esta semana fue lanzada en la Universidad del Bío Bío.

La iniciativa fue financiada por el Fondo de Apoyo para la Competitividad (FIC) y estará a cargo de la citada casa de estudios por tres años. Entre sus tareas está diseñar e instalar un modelo de gobernanza para la innovación pública, validarlo técnicamente a través de un piloto y construir un modelo para hacerlo sustentable.

Durante la actividad de lanzamiento se conocieron varias experiencias comunales, entre ellas, la política de integración de inmigrantes en Coronel; los planes de desarrollo barrial que ha llevado a cabo la municipalidad de San Pedro de la Paz; y el plan local de cambio climático liderado por el municipio de Concepción.

“Hay muchas buenas iniciativas que merecen ser reconocidas y compartidas. La innovación es un factor de competitividad, y en la medida que los territorios no tienen innovación van quedando atrás”, comentó el director del proyecto Javier León.

POSTGRADOS 2018 CONCEPCIÓN
FACULTAD DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS



UNIVERSIDAD **Finis Terrae**

Magíster

- MAIS Magíster en Administración de Instituciones de Salud

Diplomados

Contenidos homologables para la obtención de Magister

- Administración y Gestión de Salud
- Dirección Estratégica para Instituciones de Salud

Pasantía Opcional in Healthcare Management & Innovation Georgetown University

Inicio

30 de Noviembre 2018
Hotel Holiday INN

Formato de Clases

Clases 1 vez al mes
Viernes / Sábado / Domingo

postgradofen@uft.cl - irodriguez@uft.cl
(2) 2420 7199

UNIVERSIDAD ACREDITADA
Comisión Nacional de Acreditación (CNAChile)
■ Gestión Institucional
■ Docencia de Pregrado
■ Vinculación con el Medio
Por 4 años hasta noviembre 2019



Ciudad

355 trabajadores en promedio y 658 en período *peak* de faenas entregará el proyecto, según DIA entregada al SEA.

Colegios contarán con un informe del centro Eula de la Universidad de Concepción que medirá los riesgos del proyecto.

Inmobiliaria Aitué afirmó que este mes se reunirá con comunidades educativas para dialogar y lograr acuerdos.

FRASE



“Debemos ponernos en el lugar de toda la Región, pensando que vamos a tener trabajo, y eso no sacrificando más allá de lo que las normas permiten”.

Mauricio Gutiérrez, seremi de Economía.

Ximena Andrea Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Molestia generaron en las comunidades educativas del Charles de Gaulle y el Instituto de Humanidades las declaraciones del seremi de Economía, Mauricio Gutiérrez, quien a través de Diario Concepción aseguró que no procede la participación ciudadana solicitada a los apoderados de los establecimientos y vecinos para el proyecto Parque Alemán.

Gutiérrez solicitó abiertamente que se apoye la iniciativa porque creará 800 puestos de trabajo y comentó que “si nosotros hacemos participación ciudadana en cada una de las construcciones que se realizan, tendríamos un sector bastante ralentizado”.

La posición de la autoridad local molestó a las comunidades educativas, que están trabajando en conjunto para asegurar que el proyecto no genere problemas en la salud de los 2.000 menores que las componen, exigieron que el seremi de Economía se inhabilite de la votación del SEA cuando el proyecto se presente a la Comisión Evaluadora de Proyectos, pues está adelantando su opinión e influyendo en este, a pesar que debe ser dirimido.

Recalaron que el seremi no debió pronunciarse sobre la participación ciudadana, pues no cuenta con las competencias para ello y que, a pesar del aporte de empleos, ningún proyecto puede estar por sobre de la salud de niños, profesores y vecinos.

Mónica Jiménez, secretaria del Centro General de Padres del Lycée Charles de Gaulle, dijo que las declaraciones del seremi son indignantes, que no están dentro de sus atribuciones, y que por lo mismo, debería inhabilitarse de la futura votación del proyecto.

A su juicio “sí procede la participación ciudadana, porque se generan cargas ambientales producto del proyecto, que además, según el artículo 11 de ley del Medio Ambiente, tiene las características para ser evaluado a través de un Estudio de Impacto Ambiental, EIA, y no por una Declaración de Impacto Ambiental, DIA”.

La Ley otorga a la directora del SEA la atribución de determinar la participación ciudadana, “a ninguna otra autoridad, es una decisión que debe tomar ella (Marcela Núñez), es una profesional completamente capaz y estamos confiados en que así será porque se cumplen los requisitos. Sin perjuicio que después la autoridad determine que debe realizarse un EIA”, dijo.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

TRAS DECLARACIONES DONDE PIDE APOYAR A PROYECTO PARQUE ALEMÁN

Exigen que seremi de Economía se inhabilite de votación del SEA

Apoderados aseguran que la generación de puestos de trabajo no puede estar por sobre la salud de los niños. Afirman que seremi no tiene las competencias para definir si procede o no la participación ciudadana.

Aitué debe responder a 73

Observaciones relacionadas con el proyecto, que fueron evacuadas en el Icsara, antes del 31 de diciembre.

¿Qué es lo importante?

Katherine García, presidenta del Centro de Padres y Apoderados del Instituto de Humanidades, en la misma línea que Jiménez destacó que la opinión del seremi de Economía para no realizar una participación ciudadana no es válida, pues no cuenta con argumentos que la sustenten ni es del ámbito de su competencia.

“Creemos que tiene que inhabili-

tarse de la votación, porque su postura fue revelada antes. Puestos de trabajo, que en promedio suman cerca de 500 empleos, que son temporales, no harán la diferencia en los índices de desempleo que tiene la Región, y siempre va a estar, por sobre todo, la salud de la persona. No creo que en post de la modernidad se dé mayor importancia a la creación de empleos que la salud de los niños”.

A juicio de García la opinión del seremi de Economía abre una incógnita sobre qué es lo importante para el seremi. “¿Tener empleo o la salud de la comunidad? (...) No sabemos a qué le da importancia el seremi. Tampoco tenemos certeza que sea la opinión del Gobierno, porque el intendente ha señalado otras cosas y ha relevado que lo importante es la salud de las personas”.

De hecho, recientemente el intendente Ulloa confirmó que EFE desistió de realizar una DIA y definió hacer un EIA al futuro puente ferroviario, buscando asegurar que el proyecto no generará externalidades. Ulloa destacó que es positivo que todos los proyectos que lo requieran realicen un estudio más acabado.

La abogada afirmó que en caso que no les fuera otorgada la participación ciudadana se analizarán los fundamentos, y a través de la “ley 19.800 interponer alguna acción en contra de los recursos administrativos y posteriormente, judiciales”.

A fines de noviembre el SEA debería presentarse sobre la participación ciudadana solicitada.

Se abren al diálogo

En tanto Aitué, firma que desarro-

llará el proyecto, aseguró que tras el Informe Consolidado de Aclaraciones, Rectificaciones y/o Ampliaciones, Icsara, que emitió el SEA con respecto al proyecto Ciudad Parque que incluyó observaciones de padres y apoderados de los colegios, convocaron a las comunidades educativas para dialogar y llegar a acuerdos.

Recalaron que la invitación, emitida hace dos semanas, muestra la política de transparencia y buena vecindad de la empresa, que desde el inicio del proyecto en 2017 se contactó con ambos colegios para sociabilizarlo.

Rodrigo López, gerente general de Aitué, dijo “ha sido nuestra voluntad informar ampliamente sobre el proyecto y atender las inquietudes de vecinos y autoridades. La comunidad puede estar tranquila de que Ciudad del Parque incluirá medidas de control suficientes para no afectar el funcionamiento de colegios”.

Aseguró que velarán por minimizar las molestias en todas las fases del proyecto y que esperan, a través del diálogo, lograr acuerdos que sean exigibles una vez aprobada la evaluación ambiental del proyecto.

En tanto, los apoderados están abiertos al diálogo, aunque mostraron a Diario Concepción la misiva enviada por Aitué donde no precisan día, hora ni puntos a analizar. “Esa no es una real invitación. Ahora bien, para estar seguros de los impactos y proteger a nuestros niños hemos encargado como colegio un estudio al centro Eula de la Universidad de Concepción que pronto estará en nuestro poder para determinar los reales impactos y medidas de mitigación que se deben contemplar, aseveró García.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

ORGULLO

DESCUBRE EL PODER
DE LOS NUEVOS PLANES
CLARO

Desde
\$12.990 Mensuales

Ahora con

**MÁS
GIGAS**

**MINUTOS
LIBRES**

**LA RED 4G
MÁS RÁPIDA
DE CHILE**

Suscripción gratuita a
claró-video



Contrata en: 800 171 171 | clarochile.cl



Con Claro
nada te detiene

Promoción válida entre el 01/11/2018 y el 15/11/2018, ambas fechas inclusive. Planes desde \$12.990 incluyen suscripción por 12 meses a Claro Video, y se mantendrá vigente mientras el suscriptor mantenga activo el Plan contratado. Promoción no incluye "pago por evento o costo de arriendo de contenidos". Oferta no acumulable con otras promociones. Contratación sujeta a evaluación comercial. Infórmate previamente de las características, condiciones y cobertura en www.clarochile.cl. Bases en la Trigésima Octava Notaría de Santiago, de doña María Soledad Láscaz Merino. Todos los valores incluyen IVA. Premio red móvil más rápida de Chile, basado en el análisis de Speedtest Intelligence de Ookla, según los datos obtenidos en el primer y segundo trimestre del año 2018. Las marcas registradas de Ookla se usan bajo licencia y se reimprimen con permiso.

Carolina Abello Ross
carolina.abello@diarioconcepcion.cl

Miércoles 31 de octubre, 17 horas: los adolescentes que viven en el hogar "Abrazo de Niño", en Huertos Familiares, pasan una tarde tranquila: ven televisión, conversan, juegan taca taca o miran sus celulares. Su calma se rompe cuando llega Sandra Castro, directora ejecutiva de la Fundación Catim a visitarlos, junto al equipo de Diario Concepción. De inmediato, la abrazaron y, colgados de su cuello, le contaban las novedades del día. Su atención se volcó después a la cámara fotográfica y mientras algunos posaban felices, otros quisieron aprender cómo se usaba.

Atrás quedaron los desórdenes en el recinto, que se tomaron los medios de comunicación en septiembre, que daban cuenta de los destrozos que los adolescentes cometieron en la casa ubicada en calle Las Margaritas: vidrios rotos, gritos, amagos de incendio y una pandereta derribada fueron las huellas más visibles del paso de los jóvenes por el lugar. Incluso, uno de ellos fue sorprendido robando en una casa contigua.

De inmediato, los vecinos se organizaron y, en diversas reuniones, solicitaron que el hogar de adolescentes se fuera de su barrio. Consiguieron apoyo de la municipalidad y, con carteles instalados en el sector, llamaron a reuniones donde exigían la asistencia de los residentes. "Hacemos un dramático llamado a defender nuestra tranquilidad", decían los afiches.

Pero, ¿cómo se explica que un grupo de niños, entre 10 y 18 años, haya causado tales desmanes en una casa y movilizado a una comunidad, que solo quiere verlos lejos de sus casas y de sus vidas?

Sandra Castro, directora ejecutiva de Catim, explicó que el programa comenzó en diciembre pasado y se denomina RemPer, es decir, residencias especializadas en protección y reparación, ya que contrariamente a lo que se difundió en redes sociales, en el hogar no hay niños "delincuentes" ni infractores de ley, sino que adolescentes derivados de tribunales de Familia, por maltrato y abuso grave dentro de su entorno familiar.

Según el convenio, debían entrar hasta 22 hombres, de 14 a 18 años, "pero es tanta la necesidad, que el tribunal me empezó a derivar niños de 10 años. Yo llegue a tener 18 niños, y eso se hizo inmanejable. Como quedamos cortos de espacio, nos cambiamos de Spring Hill a los Huertos. Era un barrio bonito, la casa tenía hasta piscina, entonces pensamos que íbamos a estar muy bien".

Pero al tener más espacio, el tribunal les envió seis adolescentes más. Y ahí comenzaron los problemas, por tener niños de 10 mezclados con jóvenes ya mayores, y con otros que, pese a que eran en-

VECINOS EXIGEN QUE LOS ADOLESCENTES SE VAYAN DE HUERTOS FAMILIARES

El caso del Hogar de Catim; cuando los niños están primero, pero lejos de mi barrio

Los desórdenes protagonizados por los jóvenes provocaron un quiebre con la comunidad. Enviados allí por tribunales, tras ser vulnerados por sus padres, ahora enfrentan el rechazo de los residentes del acomodado sector.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

viados por medidas de protección, tenían conductas conflictivas derivadas de consumo de drogas o de proble-

mas psiquiátricos. "Como la idea de los tribunales ahora es sacarlos de los centros de administración di-

recta de Sename, llegaban acá. Y el primer problema que tuvimos fue que entraron a robar a la casa de la vecina",

reconoció Sandra Castro. Y aunque los adolescentes que le llegaban no coincidían con el perfil de su proyecto, estaba obligada a recibirlos, ya que este RemPer es el único de la Región.

A la vecina le robaron joyas. Tras requisar, se las devolvieron y pusieron la denuncia, por protocolo. Pero ahí, por imitación, siguieron los desórdenes. "Y ahí nos tocó vencer al tribunal que ese tipo de chiquillos requería otro tipo de intervención, pero al principio no nos escucharon. Recién ahora, que llegamos a esta crisis, nos escucharon".

Castro reveló que, tras el robo, la vecina afectada pidió ir al hogar, conoció a los adolescentes, les llevó pizza y compartió con ellos. Pero eso no fue suficiente, la junta de vecinos inició una campaña para echarlos del barrio.

"Les asustaba que ellos se subieran al techo, por ejemplo, pero hay que entender que eso es parte de sus prácticas. Son niños que han estado en residencias desde los 3 años, ¡qué más quieren!, se pregunta Castro.

Más aún: las crisis de los adolescentes ocurrían los viernes, cuando algunos se daban cuenta de que sus familiares a cargo no vendrían a buscarlos, "y eso causaba los llantos que asustaban a los vecinos. Rompían los vidrios y se cortaban. Tuve un chiquitito de 11 años que destrozaba los vidrios cuando no venían por él. Eso es lo que los vecinos no entienden", se lamentó Castro, quien no entiende que los residentes y el municipio les digan "estamos súper preocupados por los niños, pero por favor, váyanse luego".

Hoy, la situación está más tranquila. Los jóvenes que necesitaban tratamiento han ingresado a unidades de corta estadía, al Cread Nuevo Amanecer y la casa está en labores de reparación, lo que tardaría a menos dos meses. Así, Catim decidió arrendar otra vivienda para trasladarse con los 11 que quedan, la próxima semana, la que queda en Andalién, pero aún no deciden si regresan a Huertos Familiares o se quedan allá, porque están plenamente conscientes del daño que hace a los chicos saber que los vecinos los rechazan y no lo entienden. Ellos tienen acceso a redes sociales, entonces ya saben que la comunidad no los quiere allí.

"Tengo chiquillos que dejan

la cama hecha antes de irse al colegio, entonces no quiero salir arrancando con ellos, porque no son delincuentes. Creemos que ellos se merecen condiciones distintas, que estuvieran en un barrio bonito, acá hay personas con un nivel que nos podría haber ayudado a hacer algo más por los chiquillos, pero los podemos dañar más si los mantenemos acá, porque los hace tener resentimiento, y eso es lo que hay que parar. Por eso vamos a evaluar sin regresamos a no", dijo Sandra Castro.

¿Política local de infancia?

Lo que resulta difícil de entender, para Castro y sus colaboradores, es la postura del municipio sampedrino, el que, pese a publicitar tener una política local de infancia y haber cedido a la misma fundación un lugar en Michaihue para instalar otra residencia, no apoyan que los adolescentes se queden en Huertos Familiares.

Margarita Quezada, directora de Desarrollo Comunitario de la municipalidad de San Pedro de la Paz, explicó que "la solución que está planteando el Sename, que es trasladar a los niños mayores, con problemas conductuales y con una mayor complejidad, a otro centro y dejar en san pedro a los más pequeños, que además están escolarizados en la comuna, es una solución eficiente, que debemos trabajar en conjunto".

Agregó que "es importante destacar, en el marco de la política local de infancia, lo que no vamos a permitir es que se sigan vulnerando los derechos de estos niños y también de nuestros vecinos, por lo tanto, esto nos abre la puerta para encontrar una solución definitiva para el bienestar de los niños como para nuestros vecinos que merecen vivir tranquilos en un entorno que ellos han cuidado mucho también".

Sin embargo, consultada Sandra Castro, precisó que



En el hogar viven hoy 11

Adolescentes que esperan su traslado al hogar de Andalién.

En una carta al municipio

Sename les solicitó sensibilizar a la ciudadanía respecto a la atención de niños vulnerados en sus derechos.

nadie del municipio ha visitado alguna vez el hogar "Abrazo de Niño".

Además, en una carta enviada por el director regional (s) del Sename, Patricio Muñoz, al alcalde Audito Retamal, el pasado 3 de octubre, se deja en claro que el municipio no ha cumplido con su labor.

"Siendo la infancia y la adolescencia vulnerada materia de preocupación en particular de este servicio, y en general de da la comunidad y autoridades, solicitamos por su intermedio y Oficina de Pro-

tección de Derechos de esa comuna, sensibilizar a la ciudadanía respecto a la atención de niños y niñas y adolescentes vulnerados en sus derechos, en el contexto de la implementación de residencias familiares insertas en la comunidad, de manera de favorecer y contribuir a la inclusión social".

Patricio Muñoz informó que ya tienen en sus manos el plan de mejoras de Catim, que contempla esta residencia emplazada en Andalién, además de recuperar la infraestructura de San Pedro, "porque lo principal es que la residencia funcione y podamos atender a los niños de mejor forma".

"¿Por qué viene esta lacra a mi local?"

Oscar Contreras es el encargado de la residencia y ha sido el paño de lágrimas de los niños y adolescentes durante este año, pero más aún cuando han salido a comprar o a pasear por el barrio y perciben el rechazo de los residentes.

"La misma comunidad ha sido agresiva con ellos. Una vez el dueño de un negocio le dijo a uno de los niños: "¿Por qué viene esta lacra a mi lo-

cal? Entonces, eso les afecta emocionalmente. El conflicto con la comunidad ha sido constante, pero tenemos una sola denuncia, que es el robo a la casa y la hicimos nosotros". Menos entiende a la comunidad, cuando la misma vecina afectada por el robo, que ya les había llevado pizza, los obsequió con dulces para Halloween. "Ellos no quieren tener al Sename cerca, dicen que son delincuentes, y ninguno lo es", dijo Contreras.

Pero el presidente de la junta de vecinos de Huertos Familiares, Guillermo Araya, insistió en que la única solución al conflicto es que los niños se vayan de su barrio.

"Cuando hay una amenaza, ellos saben que la junta de vecinos está pendiente de cualquier cosa que altere la tranquilidad. Huertos Familiares es un lugar donde viven personas de un nivel intelectual alto. Hay muchos profesionales acá. Al poco tiempo nos dimos cuenta que trajeron infractores de ley y era imposible poder disciplinarlos. Para nosotros los niños están ante todo, pero no podemos pasar sobre los derechos de los vecinos".

Para los residentes, es inaceptable que hayan derribado una pandereta, que lleguen los carabineros o que griten. "Queremos que los vecinos vuelvan a tener paz y tranquilidad. En una reunión nos dijeron que iban a reparar la casa, y que los niños se van, pero que después vuelven, y no estamos de acuerdo con eso", precisó Araya.

El dirigente informó que en la última asamblea de vecinos, Catim fue declarada "persona no grata", y se les exigió su retirada "al más corto plazo. Y yo creo que si eso pasa, la persona por dignidad debe tomar sus cosas e irse. Ya estamos cansados de sus promesas y no son interlocutores válidos".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: GENTILEZA BOMBEROS DE TALCAHUANO



Bomberos porteños se certificarán con sus pares de Houston

Un total de 60 oficiales del Cuerpo de Bomberos de Talcahuano realizarán el curso de Oficial de Bomberos, nivel I, que cumple con la Norma de Calificaciones Profesionales de Oficial de Bomberos de Estados Unidos.

Los voluntarios accederán al programa completo de formación académica, que por primera vez se realiza en Chile y Latinoamérica, que contempla 120 horas académicas, 50 de trabajo online y 40 presencial, en donde se desarrollan los requisitos para realizar las tareas de un supervisor de primera línea.

Henry Campos, alcalde de Talcahuano, agradeció el permanente espíritu de desarrollo e innovación de los Bomberos de su comuna, y felicitó a los participantes por disponer días de descanso para estudiar y hacer esfuerzos para mejorar el excelente servicio que prestan a la comunidad.

Matthew Fuentes, director de la Academia de Bomberos de Houston, entidad que alberga a cuatro mil bomberos y 96 cuarteles, se mostró sorprendido por el nivel de

Programa se realiza por primera vez en Chile y Latinoamérica. Incluye 120 horas académicas, 50 online y 40 presencial.

los voluntarios de Talcahuano y agradeció la oportunidad de poder compartir experiencias. El directivo recaló el orgullo que siente de que su academia certifique las competencias de oficiales de países como es este caso.

El curso introduce a los estudiantes a los conceptos básicos de administración y supervisión mediante temas como: estructura organizativa, relaciones públicas, planificación, operaciones de emergencia y entrega de servicios de emergencia de calidad y seguridad.

Luego del curso los participantes deberán desarrollar 30 horas de trabajo de aplicación o investigación en cada una de las 10 compañías de Bomberos de Talcahuano.

LICITACIÓN PÚBLICA FESUR

SERVICIOS GENERALES EN MANTENCION DE EDIFICIOS Y ESTACIONES FESUR

DETALLE DE VENTA DE BASES

PERIODO

Desde el Lunes 05/11 al Jueves 08/11

VALOR

\$80.000 (IVA Incluido)

LUGAR

O'Higgins Poniente N 77, of. 1908, Concepción

INFORMACIONES

francisca.valenzuela@fesur.cl
Fono: 412868070



LICITACIÓN PÚBLICA FESUR

SERVICIO DE ASEO OFICINAS FESUR

DETALLE DE VENTA DE BASES

PERIODO

Desde el Lunes 05/11 al Jueves 08/11

VALOR

\$30.000 (IVA Incluido)

LUGAR

O'Higgins Poniente N 77, of. 1908, Concepción

INFORMACIONES

francisca.valenzuela@fesur.cl
Fono: 412868070



LLAMADO A CONCURSO CONTRATACIÓN DE GERENTE DEL CENTRO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE EXCELENCIA UDT

(Proyecto PIA - CONICYT AFB170007)

UDT abre concurso público para el cargo de Gerente, para liderar las Áreas de Administración y Gestión Tecnológica. El proyecto tiene sede en UDT-UdeC, en la comuna de Coronel y finaliza en mayo de 2021.

Plazo de postulación: hasta el 19 de noviembre de 2018

Bases en: www.udt.cl



Ciudad

EMÉRITA BAÑADOS, DIRECTORA DEL PROGRAMA UDEC ENGLISH ONLINE

“Que el WorlCALL se realice en la UdeC nos pone en un lugar destacado en el mundo”

Más de 300 invitados de 37 países serán los invitados al primer Congreso realizado en Latinoamérica. Evento que busca abrir oportunidades en el idioma inglés, a través del uso de las tecnologías y que inicia el 13 de noviembre.

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Con la intención de posicionar a la Región del Bío Bío como referente internacional en el desarrollo de turismo de reuniones académicas, a partir del 13 de noviembre se llevará a cabo el Primer Congreso WorlCALL en Latinoamérica, nada menos que en la Universidad de Concepción. Todo un privilegio, considerando que las anteriores sedes fueron en Australia, Canadá, Japón y Escocia.

Para hablar sobre el evento que espera recibir a más de 300 invitados de 37 países del orbe y que abrirá nuevas oportunidades para la innovación y el continuo desarrollo académico-científico-tecnológico en el área de aprendizaje de inglés, e idiomas en general, con uso de tecnologías, Diario Concepción conversó con la directora del programa UdeC English Online, Emérita Bañados sobre la importancia de ser sede de este importante Congreso Internacional.

-¿Cómo se gestó la idea de hacer un Congreso de estas características?

-La idea del Congreso Mundial, World Call es una asociación mundial que reúne a los académicos e investigadores y profesionales interesados que trabajan en la línea del aprendizaje de idiomas con el apoyo y el uso de las tecnologías de información y comunicación, a través de un computador.

-¿Desde qué año participa usted en estos congresos internacionales?

- Si bien, el primero se realizó en Australia en 1998, yo participo desde el año 2003, cuando se realizó en Canadá, luego fui a Japón y, por último, a Escocia el año 2013, siempre con la idea de aprender más, de explorar nuevos hori-

FRASE

“Yo participo desde el año 2003, cuando se realizó en Canadá luego fui a Japón y por último a Escocia el año 2013”.

Que el Congreso se realice acá nos pone en la palestra como líderes en el aprendizaje de idiomas extranjeros”.

“Hemos organizado diferentes comisiones, para guiar a los distintos académicos que van a llegar a la zona”.

zontes a través del idioma inglés.

-¿Cómo nació la idea de elegir Concepción como sede del WorlCALL?

- A lo largo de una década he estado trabajando, exponiendo ponencias y *papers* en los principales *journal* de la disciplina Call, dando a conocer el programa de la UdeC, creado acá. Es por ello, como reconocimiento a nuestro trabajo, por la forma en como hemos puesto en práctica toda la teoría del aprendizaje del idioma y la educación a distancia en estos 14 años y con cerca de 33 mil personas egresadas, surgió el interés de venir a la Región y ponernos dentro de un lugar destacado en el mundo”.

-¿Cómo se tomó esta noticia?

- Esto es un gran logro, ya que nos pone en la palestra como líderes en el aprendizaje de idiomas extranjeros, particularmente de inglés con uso de tecnologías de información y comunicación.

-¿Qué se espera con la realización del Congreso en Latinoamérica?

- Lo que persigue esta visita es tal como ocurre en otras latitudes del mundo, es formar una Asociación de Idiomas en Latinoamérica, que se va a llamar Latin Call y que ellos tienen expectativas que surja en este congreso con sede en la UdeC.

-¿Cómo ha sido el apoyo desde el interior de la Universidad?, considerando que serán más de 300 invitados.

- Hemos recibido bastante apoyo dentro de la Universidad, hemos organizado diferentes comisiones, para guiar a los distintos académicos

que van a llegar a la zona, tanto por el campus como por la ciudad y sus alrededores

-¿Los seminarios se llevarán a cabo tanto dentro como fuera de la Universidad?

- No, todo lo que corresponde a la parte científica- académica se va a desarrollar dentro del Campus de la UdeC, el que partirá en el auditorio de Ciencias Químicas y luego en los distintos auditorios de la Universidad, no obstante ellos podrán acceder a paquetes turísticos que hemos desarrollado con la empresa externa Concepción Convention Bureau.

-¿Cómo se gestó este apoyo externo?

- Desde que nosotros fuimos elegidos como sede, buscamos apoyo de con quién trabajar este gran desafío y es así como conocimos a Concepción Convention Bureau, a través de ellos obtuvimos el respaldo de Sernatur, quienes se encargarán de los paquetes turísticos que los participantes podrán elegir.

-Al ser una de las gestoras del WorlCALL 2018, usted fue premiada por Protur ¿cómo recibió este importante premio?

- Si bien ellos designan anualmente a embajadores de turismo de reuniones, el que incluye a diferentes académicos que están trabajando en la implementación de congresos en la zona, fue una sorpresa haber sido elegida dentro de los 70 nominados. Este premio me lo tomé con mucha satisfacción, ya que llevo bastante tiempo trabajando en la organización de este congreso y además ha significado un apoyo del Gobierno Regional, a través de FNDR, del cual hemos sido beneficiados con apoyo financiero.

Finalmente, ¿cuáles son las novedades que tiene este primer WorlCall latinoamericano?

- Vienen ocho becados de los distintos continentes, de países menos privilegiados en cuanto al desarrollo tecnológico y el aprendizaje de idiomas, provenientes de Etiopía, Chipre, de la India, Vietnam, Argentina, Honduras, entre otros, y dentro de las novedades está la creación de una APP exclusiva para los asistentes, con la que podrán guiarse dentro del campus y con la que podrán armar su propio programa de conferencias.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



PUBLICIDAD VIAL DE ALTO IMPACTO

PANTALLAS DIGITALES EN TODO CONCEPCIÓN

- 6 PANTALLAS MÁS GRANDES DE CONCEPCIÓN
- VIDEO WALL MÁS GRANDE DE CHILE, TERMINAL DE BUSES COLLAO
- 10 PANTALLAS EN ASCENSORES CENTRO COSTANERA

BUSCANOS EN REDES SOCIALES

Móvil: +569 876 399 49 / contacto@elinkdigital.cl
www.elinkdigital.cl



PANTALLAS UBICADAS EN:

- PAICAVÍ / INDEPENDENCIA
- AV. PEDRO DE VALDIVIA
- AV. CARRERA ESQ. PAICAVÍ
- LOMAS SAN ANDRÉS
- JORGE ALESSANDRI
- AV. CARRERA / LINCOYAN

Comunicaciones CFM
contacto@cfm.cl

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Energía hidráulica, solar y eólica, son algunas de las fuentes energéticas renovables que conocemos y que actualmente se utilizan en el mundo. Sin embargo, los profesores Dr. Paulraj Manidurai y Dr. Sivakumar Radhakrishnan realizaron un innovador proyecto para extraer energía natural a través de los alimentos. Esta iniciativa, impulsada por Conicyt, se desarrolló en la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Concepción. “Vivimos en un contexto en donde predomina la producción de energía por medios no renovables, como es la quema de combustibles fósiles. Es así como surgen alternativas de producción de energía por otros medios, como las celdas solares, y entre ellas destacan las llamadas celdas solares de tinta sensibilizada o Gratzel Cell (Dye Sensitized Solar Cells) que, al igual que las plantas, producen energía a través del pigmento de color. Estas son amigables con el medio ambiente y presentan una eficiencia que compete con las actuales celdas solares de silicio que captan el mercado actual”, afirma el Dr. Paulraj Manidurai.

Pero, ¿qué es una celda solar? Una celda solar de tinta sensibilizada o DSSC, por sus siglas en inglés, es un dispositivo que consta de dos electrodos, un foto electrodo y un contra electrodo con un electrolito en medio, formando un sándwich, que transforma la energía lumínica en energía eléctrica.

¿Qué buenas son las verduras!

La mayoría de nosotros relaciona los vegetales con una vida saludable, pero no nos imaginamos su alcance: los alimentos contienen energía en las uniones químicas que mantienen unidas a las moléculas, por lo que a través de la pigmentación de éstos –repollo morado, betarraga y zanahoria– el científico Paulraj Manidurai crea celdas energéticas que logran capturar la luz solar, creando de esta forma energía limpia y renovable.

“En el laboratorio se trabaja con la extracción de tintas de fuentes frescas de frutas y verduras, como el maqui, murta negra, murta roja, arándano, frambuesa, cereza, espinaca, zapallo y zanahoria. Estos



CELIDAS SOLARES SENSIBILIZADAS CON TINTA

ALIMENTOS QUE ATRAPAN ENERGÍA SOLAR

El paulatino agotamiento de los recursos naturales, entre los que se cuentan como más importantes los combustibles fósiles para la generación de energía, es uno de los temas que más preocupa no sólo a ambientalistas, sino a los gobiernos de la mayoría de las naciones. Científicos de todo el planeta han dedicado sus vidas a intentar resolver esta problemática y una de las posibles soluciones encuentra su inspiración en las verduras, con la creación de celdas solares sensibilizadas con tinta para generar energía solar.

Los alimentos contienen energía

en las uniones químicas que mantienen unidas a las moléculas, por lo que a través de la pigmentación de éstos se puede capturar la luz solar, imitando a la fotosíntesis, creando de esta forma energía limpia y renovable.

Las celdas solares de tinta sensibilizada

o Gratzel Cell (Dye Sensitized Solar Cells) son una tecnología flexible, portable, orgánica y barata.

contienen diferentes fotoquímicos que son los responsables de la absorción de la luz y del color de los mismos, como los carotenoides, xantófilas, clorofilas y antocianinos. Estos se utilizan porque absorben en determinadas longitudes de onda y otorgan al foto electrodo un rango más amplio de absorción que si no se utilizara ninguna tinta para teñir los sustratos, lo que a su vez mejora la eficiencia de la celda solar”, explica el Dr. Paulraj.

En contraste con los paneles solares de silicio - la alternativa actual existente-, estas celdas patentadas por el químico Michael Grätzel, son menos costosas de fabricar y proveerán un servicio duradero y sin ningún costo económico para la población.

El profesor Paulraj Manidurai describió esta tecnología como flexible, portable, orgánica y barata. “Esta celda solar se dobla, lo que permite, por ejemplo, cargar el celular mientras caminas por el campo. Además no son difíciles de instalar, se ponen sobre los techos si se quiere, como una alfombra; o tal como algunos edificios o casas que las tienen en las ventanas”. Cabe destacar que funcionan aun cuando la luminosidad es baja, es decir, en días nublados.

Si bien estas celdas tratan de imitar el proceso de fotosíntesis que realizan las plantas, el profesor aclara que cada pigmento tiene su grado de eficiencia que, en algunos casos, no es suficiente para el uso que le daría la población. Por lo anterior, actualmente se busca el pigmento y color adecuado que genere el mayor grado de eficiencia y optimización.



Economía & Negocios

INACER		
Abril-Junio 2018	3,7%	
IPC		
Septiembre	0,3%	
Anual	2%	
TPM		
Desde 18/10/2018	2,75%	

UNIDAD DE FOMENTO
\$27.442,71

UTM NOVIEMBRE
\$48.160,00

BOLSAS DE VALORES (MIÉRCOLES 31/10/2018)					
Ipsa	5.104,33	+1,76%	Igpa	25.979,23	+1,60%
MONEDAS EXTRANJERA (MIÉRCOLES 31/10/2018)					
Dólar Observado	\$698,56		Euro	\$789,78	
COMMODITIES (MIÉRCOLES 31/10/2018)					
Celulosa (US\$/T)	\$1.230,00		Cobre (US\$/libra)	\$2,75	
H. de Pescado (US\$/T)	\$1.525,00		Petróleo (US\$)	\$ 66,18	

Felipe Placencia Soto
 felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Los pequeños y medianos aserraderos de la Región del Bío Bío, pertenecientes a Asun (Aserraderos Unidos Chile Ltda.), son cautos al decir si el 2018 ha sido un año exitoso o no: las secuelas del gran incendio del 2017 aún se sienten con la falta de abastecimiento de madera, pero la presencia en el extranjero sigue siendo sólida.

ProChile regional, añade que este año el sector maderero creció en un 12%, por lo que está optimista con los resultados finales de esta temporada.

Es por ello que las 15 firmas de Asun (algunas pertenecientes a regiones vecinas) siguen enfocadas en responder a la demanda extranjera: Argentina, Uruguay, España, donde incluso tienen delegaciones.

También tienen clientes en Japón, Corea, Taiwán, Tailandia, China, Estados Unidos y Canadá, entre otros.

El periplo para llegar a estas instancias viene de 1978, cuando pocos se atrevían a mirar siquiera más allá de la Cordillera de los Andes.

“Por cada planta trabajan en promedio unas 50 personas, sin contar todo el encadenamiento productivo”, revela el gerente comercial de Asun, Guillermo Kunz Goic, sobre el alcance laboral que aportan, es decir, de casi 800 plazas de trabajo.

Y en lo que a ventas se refiere hay un movimiento de US\$ 16 millones al año entre todos. Es decir, poco más de \$11.000 millones. Dependiendo de los diversos factores que fluctúan en el segmento.

Entender al cliente

El ejecutivo asegura que entrar al mercado internacional no es tan complicado como parece, aunque hay que considerar algunos aspectos claves.

¿Cuáles? Entender al cliente, manejar los volúmenes y entregar lo que pide.

Es que si bien muchas veces se habla de innovar, la madera aserrada con ciertas especificaciones técnicas focalizadas para ciertas peticiones ya es un plus.

“Incluso, te puedes diferenciar con el empaque y con la etiqueta que a él le guste”, recomienda Kunz, quien tiene amplia trayectoria en este rubro, por lo que es una autoridad en la materia.

Igualmente, tiene recorrido visitando países, tanto en misiones comerciales como por cuenta propia.

Y, en ese sentido, Kunz valora el aporte que hace el Estado. “La marca de Chile ayuda. A veces hay reticencia de ciertos importadores a comprarle a empresas más pequeñas o medianas (...). Entonces, el respaldo de ProChile Bío Bío es importante, siendo una ayuda y garantía para el empresario que viene y ve que la persona sentada al frente es alguien preparada”.

Enexpro

De ahí que el Encuentro de Exportador Forestal Maderero Enexpro 2018 que se desarrollará el 15 y 16 de noviembre, sea relevante.

“Es una oportunidad muy importante para la industria forestal, proveedora de insumos y maquinarias,



ASUN ESTÁ COMPUESTO POR 15 FIRMAS

Aserraderos exportadores del Bío Bío mueven \$11.000 millones al año

Durante el próximo 15 y 16 de noviembre participarán en ruedas de negocios del Encuentro Maderero Enexpro, organizado por ProChile, en el marco de la Feria Comad 2018 de la Región.

ya que podrán reunirse con compradores de 17 mercados de los cinco continentes”, precisa el director regional de ProChile, Gino Mosso.

Se espera que participen hasta 30 importadores y 85 exportadores. Se busca concretar negocios con países como Guatemala, Costa Rica, Panamá y República Dominicana.

Lo mismo con Perú, Argentina, Uruguay, Colombia, Ecuador, Paraguay, Estados Unidos, Vietnam, Taiwán, Turquía y las Islas Mauricio.

“El cara a cara es muy valioso. Se puede concretar o no un acuerdo. De todas maneras es relevante, porque accedes a información de mercado. Conoces precios, productos y referencias. Entonces dices: mejor apunto hacia acá”, revela Kunz.

La Enexpro, que se desarrollará en el marco de la Feria Comad 2018, incluirá visitas a compañías regionales para convencer aún más a los compradores sobre lo que ofrece el Bío Bío y siga creciendo en este segmento.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
 contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Encuentro de Logística Internacional Nexo 2019 ya tiene fechas en Talcahuano

Generar espacios de conversación y toma de decisiones para mejorar las exportaciones o importación del país, involucrando a actores estratégicos en el ámbito de puertos, empresas de transportes logísticos, agencias de aduana y servicios públicos, será el objetivo del Segundo Encuentro de Logística Internacional NEXO Logistic Summit 2019, que se realizará martes 26 y miércoles 27 de marzo en Talcahuano.

El evento se llevará a cabo en el centro de seminarios de Puerto Marina e involucrará distintas actividades como: conferencias, simposios y ruedas de negocios. Paralelamente, un espacio ferial reunirá destacados participantes que darán a conocer lo último en la materia.

La directora de NEXO Logistic Summit 2019, Denisse Llanos, señaló que "este nuevo encuentro busca posicionar a la industria logística de la

zona sur del país, como un aliado estratégico para las diferentes empresas exportadoras e importadoras".

En tanto, la directora ejecutiva del Comité de Desarrollo Productivo de CORFO Bío Bío, Macarena Vera, señaló que "Es una excelente instancia para reunir oferta y demanda logística, así como también a los servicios públicos y la academia que puede aportar con sus conocimientos a disminuir las brechas en las empresas".



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



PROGRAMACIÓN DE CAPACITACIÓN NOVIEMBRE - DICIEMBRE 2018

Elige Capacitación Superior Cursos | Diplomas | Seminarios | Programas Sociales

Gestión Organizacional

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Planificación y Gestión Estratégica	1237940153	16	19 de Noviembre	28 de Noviembre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Compras Públicas Aplicadas	1237974687	16	19 de Noviembre	28 de Noviembre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Técnicas de Oratoria e Impostación de la Voz	1237979714	16	16 de Noviembre	24 de Noviembre	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 150.000
Evaluación Económica de Proyectos	1237951528	24	20 de Noviembre	06 de Diciembre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 136.000
Gestión de Empresa y Eval. Económica de Proyectos para Emprendedores	1237975006	30	27 de Noviembre	20 de Diciembre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 180.000
Técnicas de Contabilidad a través de normas IFRS	1237951110	34	20 de Noviembre	19 de Diciembre	Martes y Miércoles	18:30 a 22:00 Hrs.	\$ 200.000
Actualización de Reforma Tributaria	1237953341	34	20 de Noviembre	19 de Diciembre	Martes y Miércoles	18:30 a 22:00 Hrs.	\$ 200.000
Herramientas Técnicas de Contabilidad	1237983273	45	13 de Noviembre	20 de Diciembre	Lunes y Miércoles	18:15 a 22:00 Hrs.	\$ 225.000
Diploma Técnicas en Dirección Estratégica de Negocios	1237941712	124	Marzo	Mayo	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 650.000
Diploma en Igualdad de Género y Conciliación Laboral	1237980288	120	Marzo	Mayo	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 650.000

Gestión de Recursos Humanos

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Introducción a la Nueva Ley de Inclusión Laboral	1237972185	8	19 de Noviembre	21 de Noviembre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 96.000
Técnicas para la Atención Efectiva y Fidelización de Clientes	1237945931	12	22 de Noviembre	29 de Noviembre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 100.000
Técnicas para la Gestión de Dirección Laboral Efectiva	1237940035	16	19 de Noviembre	28 de Noviembre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Herramientas Técnicas para la Formación de Formadores	1237950931	16	20 de Noviembre	29 de Noviembre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Orientación al Cliente y Motivación Laboral	1237979713	16	16 de Noviembre	24 de Noviembre	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 150.000
Lengua de Señas Básico	1237974242	24	19 de Noviembre	05 de Diciembre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 140.000
Técnicas de Cobranza y Negociación	1237937385	24	19 de Noviembre	05 de Diciembre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Administración General y Gestión del Recurso Humano	1237948889	40	20 de Noviembre	20 de Diciembre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 200.000
Técnicas para el uso de Lengua de Señas en el Trabajo	1237966581	40	20 de Noviembre	20 de Diciembre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 220.000
Diploma Técnicas en Habilidades Directivas y Gestión Organizacional	1237939886	117	Marzo	Mayo	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 585.000
Diploma para Secretarías Gestión Ejecutiva y Empresarial	1237949598	146	Marzo	Mayo	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 750.000

Computación e informática

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Microsoft Office Aplicado a la Gestión Laboral	1237949109	24	20 de Noviembre	06 de Diciembre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Excel Básico Aplicado a la Gestión Laboral	1237949524	24	19 de Noviembre	05 de Diciembre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Excel Intermedio Aplicado a la Gestión Laboral	1237941532	24	19 de Noviembre	05 de Diciembre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Excel Avanzado Aplicado a la Gestión Laboral	1237944274	24	20 de Noviembre	06 de Diciembre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Inteligencia de Negocios y Gestión de Datos	1237934097	45	21 de Noviembre	19 de Diciembre	Lu, Mi y Vi	18:15 a 22:00 Hrs.	\$ 225.000

Sistema de Gestión y Calidad

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Técnicas de Análisis de la Nueva Norma ISO 45001:2018	1237975464	16	29 de Noviembre	30 de Noviembre	Jueves y Viernes	09:00 a 18:00 Hrs.	\$ 140.000
Técnicas de Análisis de la Norma NCh-ISO 17025, Versión 2017	1237977254	16	29 de Noviembre	30 de Noviembre	Jueves y Viernes	09:00 a 18:30 Hrs.	\$ 130.000
Análisis de Riesgos y No Conformidades	1237947716	16	19 de Noviembre	28 de Noviembre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Implementación ISO 9001, Versión 2015	1237948031	16	19 de Noviembre	28 de Noviembre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 144.000
Implementación ISO 14001, Versión 2015	1237938235	16	20 de Noviembre	29 de Noviembre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Implementación ISO 31000:2009	1237937646	16	19 de Noviembre	28 de Noviembre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Introducción a los Sistemas de Continuidad de Negocios ISO 22301:2012	1237948029	16	20 de Noviembre	29 de Noviembre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Implementación NCh 3262:2012	1237966464	16	19 de Noviembre	28 de Noviembre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Implementación NCh 2728, Versión 2015	1237957091	16	20 de Noviembre	29 de Noviembre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Técnicas de Auditoría en SIG ISO 9001:2015	1237946362	24	20 de Noviembre	06 de Diciembre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 150.000
Formación de Auditores Internos en SIG	1237947506	32	19 de Noviembre	12 de Diciembre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 240.000
Formación de Auditor Líder en SIG Certificado por AENOR Chile	1237946355	40	20 de Noviembre	20 de Diciembre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 325.000
Diploma en SIG, Certificado por AENOR Chile	1237946193	124	Marzo	Mayo	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 1.200.000

Abastecimiento, Control y Operaciones

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Herramientas para la Mejora Continua de Procesos, 5 "S"	1237929046	24	19 de Noviembre	05 de Diciembre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Herramientas Técnicas Six Sigma en la Empresa	1237930602	24	20 de Noviembre	06 de Diciembre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Control de Gestión y Cuadro de Mando Integral Aplicado	1237949139	40	19 de Noviembre	19 de Diciembre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 200.000
Administración de Bodega y Control de Inventario	1237951476	40	20 de Noviembre	20 de Diciembre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 200.000
Administración Avanzada de Bodega y Control Eficiente de Inventario	1237934091	40	19 de Noviembre	19 de Diciembre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 200.000
Diploma Técnicas en Gestión de Operaciones y Logística Aplicada	1237935325	124	Marzo	Mayo	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 650.000

"Actividades de capacitación autorizadas por el SENCE para los efectos de franquicia tributaria de capacitación, no conducentes al otorgamiento de un título o grado académico".

El inicio de los cursos está sujeto a la inscripción del mínimo de participantes requerido.

- Cursos cerrados para empresas
- Facilidades de pago

INFORMACIONES

www.udeccapacita.cl

(41) 22 04 392 / gefernandez@udec.cl

(41) 22 04 953 / gestion@udec.cl



Economía & Negocios

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Tres penquistas son los encargados de dar vida a la primera plataforma de inversión en Biotecnología del Bío Bío: Pharma Investment SpA. Esta herramienta de negocios funciona gracias a un algoritmo que ayuda a predecir el valor de las acciones de determinados fármacos en sus distintas etapas de desarrollo, en Nasdaq, la segunda bolsa de valores más grande de Estados Unidos, antes que estos sean lanzados al mercado.

“Esto nace a partir de una idea de Alexis Salas, académico de la Universidad de Concepción a cargo del Big Data de la UdeC. Uno de sus doctorados es en Algoritmos que están vinculados a la creación de fármacos y además trabaja en la búsqueda de curas para enfermedades como el Hanta Virus” indica Ricardo Campos, psicólogo, MBA en Administración y Negocios además de gerente general de Working Place.

Alexis Salas es biotecnólogo y Ph en Ciencias y Algoritmo de HPC, y fue quien gestó la idea de desarrollar un algoritmo que fuese aplicable en la transacción de valores en los mercados financieros y comerciales.

“En sus líneas de trabajo (de Alexis Salas) con el Big Data y la creación de fármacos y sus distintas etapas, se propuso crear un modelo predictivo lo que hoy día se convierte en una herramienta de apoyo para la toma de decisiones, pero no es para la toma de decisiones, es para complementar” aclara Campos.

Ricardo Campos, además de accionista de Pharma Investment SpA, es la cara visible de la compañía.

“Posteriormente, y luego de dos años y medio, reactivamos la idea con Alexis porque entre muchas de las innovaciones que veo a diario en Working Place, esta era una de las que consideraba más atractivas así que así llegamos a la plataforma de Pharma Investment”.

La simbiosis fue inmediata y decidieron formalizar el proyecto desarrollando un modelo de negocios, para lo cual reclutaron a un tercero en el equipo, el ingeniero comercial Sebastián Campos, premio Jóvenes Emprendedores 2016.

“Sebastián ingresa después y tiene que ver con una visión más de joven, tiene 24 años y requeríamos de una mirada diferente para que nos apoyara desde su área” detalló el gerente general de Working Place.

Una vez que el proyecto tuvo la madurez suficiente, los tres socios deciden presentarlo a concurso en un fondo Prae (Programa Regional de Apoyo al Emprendimiento), de Corfo, el año 2017, adjudicándose los recursos para su desarrollo en el año 2018, lo que permitió que la idea finalmente viera la luz. Formalizando, de paso, Inversión en Biotecnología Spa (Pharma Investment).

Propuesta de Negocios

El proyecto consiste en la implementación de un algoritmo de predictibilidad del tiempo de compra y venta de acciones en corto en empresas farmacéuticas y biotecnológicas que cotizan en Nasdaq. Este algoritmo utiliza computación de alto rendimiento e inteligencia artificial basada en información entregada por las compañías desde sus informes cuatrimestrales y conocimiento técnico de los portafolios de desarrollo. El servicio permite manejar una cartera de inversores y proyectar utilidades en períodos cortos de inversión. Así, el servicio asegura una utilidad mínima a



SOCIOS de Pharma Investment SpA. Ricardo Campos (izquierda) y Sebastián Campos (derecha)

BIOTECNÓLOGO DE LA UDEC JUNTO A DOS SOCIOS DIERON FORMA A PHARMA INVESTMENT SPA.

Crear algoritmo predictor del valor de las acciones farmacéuticas en Nasdaq

La fórmula matemática permite saber cuándo invertir en la compra de acciones de medicamentos que aún no son lanzados al mercado. Es una herramienta que ayuda a complementar información para la toma de decisiones.

los inversores y proyecta utilidades compartidas por sobre este mínimo.

En la industria farmacéutica mundial, antes de lanzar nuevos medicamentos al mercado, estos pasan por 4 etapas de validación. Si un inversionista desea invertir en uno de los medicamentos en cuestión, debe saber en qué momento comprar acciones y en qué momento venderlas, para recibir ganancias. La rentabilidad de la inversión dependerá, entonces, de la etapa en que se encuentre el medicamento previo a su lanzamiento al mercado y el valor que cotizan las acciones en Nasdaq. Lo que busca Pharma Investment, a través del algoritmo desarrollado por Alexis Salas, es la predicción de los

valores de las acciones para entregar información al inversionista de forma precisa, y así ayudarlo a invertir de forma que pueda obtener bajos precios de compra de acciones (comprar cuando están más baratas) y altos precios en la venta (vender cuando las acciones están más caras). Dado que cada etapa de validación representa el riesgo que el medicamento no logre llegar al mercado, el valor de las acciones es variable y sufre bajas y alzas constantemente, haciendo riesgosa la inversión.

“Este mercado no se restringe sólo a inversionistas del área de la biotecnología, sino también a empresarios que busquen invertir en la industria farmacológica de forma segura.

No obstante, nuestro modelo de negocios se enfoca más al “B2B: Business to bussiness”, es decir, abrir posibilidades de inversión entre empresas. El objetivo transversal de esto es convertir a la Región del Bío Bío en un polo de inversión”, explica la cara visible de Pharma Investment.

Salir del mercado local

La principal importancia del proyecto no radicaría principalmente en el desarrollo del algoritmo predictivo, sino en la relevancia de incursionar en la bolsa y lograr que la Región se posiciona como un polo de inversión tanto al interior del país como en mercados extranjeros: “El objetivo final es lograr despertar interés en la inversión privada y levantar capital en privados que vean a Bío Bío como una plataforma de inversión que es capaz de abrirse a mercados extranjeros, desarrollando, de paso, una herramienta financiera confiable y potente”, resaltó Campos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Sorteo n° 2370
11 noviembre 2018

¡No sueñes más!
Juega y gana con
Boleto Lotería



1 MERCEDES
BENZ C200
Al vigésimo

10 CRUCEROS
DE LUJO
Al vigésimo

3 BONOS DE
\$500.000
Al Círculo Dorado

Y como siempre

\$500
MILLONES
Al entero

BOLETO
Lotería

El primer juego de azar de Chile

SE SORTEARÁN 3 BONOS DE \$500.000 ENTRE TODOS LOS MIEMBROS DEL CÍRCULO DORADO. SE SORTEARÁ AL VIGÉSIMO: 10 PREMIOS DE \$12.244.898 (\$12.000.000 LÍQUIDOS PARA EL GANADOR) O UN CRUCERO DE LUJO PARA 2 PERSONAS CON PASAJES EN BUSINESS CLASS. SE SORTEARÁ AL VIGÉSIMO: 1 PREMIO DE \$28.571.429 (\$28.000.000 LÍQUIDOS PARA EL GANADOR) O UN MERCEDES BENZ C200. LAS IMÁGENES DE LOS PREMIOS SON SOLO REFERENCIALES.

Sociales



Conferencia Facea UdeC “Implicancias de la disrupción digital”



GONZALO MERCADO, José Trigueros, Carlos Baquedano y Federico Morello.

En el marco de las actividades de aniversario de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (Facea) de la Universidad de Concepción, se realizó la conferencia “Implicancias de la disrupción digital”. La actividad contó con la presencia de docentes, estudiantes y representantes del ámbito empresarial. Los ponentes en esta oportunidad fueron: Federico Morello y José Luis Trigueros, ambos ejecutivos de PwC Chile.



JOSÉ LUIS GAETE, Natalia Perales y Jaime Villaman.



ALVARO ESCOBAR y Pedro Cofré.



MARCELO ZÚÑIGA y Claudia Solano.



CARLOS SANHUEZA, Alex Dechent y Arturo Dellatorre.



VALENTINA SILVA, Grehel Zurita y Carlos Gutiérrez.



JORGE PORTER, Álvaro Escobar y Gonzalo Mercado



RODOLFO ARANEDA y Francisco Garrido.



JOEL FUENTES y Priscila Beltrán.



STEPHANIE DURÁN y Rosa Aguilera.

Sociales

Convenio entre CMPC y Fundación Juan XXIII permitirá que Colegio San Jorge continúe

En dependencias del Colegio San Jorge en la comuna de Laja, se realizó la ceremonia de firma del convenio que formaliza el traspaso de este recinto educativo a la Fundación Juan XXIII por parte de CMPC, permitiendo la continuidad del establecimiento. Durante el año 2019, el establecimiento funcionará bajo la modalidad de particular pagado y será la empresa quien seguirá actuando como sostenedor. La Fundación se hará cargo del año escolar a contar del 2020, fecha desde la cual pasará a ser gratuito, sin selección e inclusivo, contando con un total de 14 salas para un máximo de 45 alumnos por curso desde prekinder a cuarto medio.

JOSÉ MIGUEL LECAROS, Gerente Planta Laja; Monseñor Felipe Bacarreza y Guillermo Turner, Gerente Asuntos Coporativos CMPC.



AUGUSTO ROBERT, Gerente de Asuntos Públicos CMPC Celulosa; María Campos, Junta de Vecinos Villa Los Jardines y Vladimir Fica Toledo, Alcalde de Laja.

AMALIA TORO, Pilar Pinto, Marita Gutiérrez. Junta de Vecinos Villa Los Jardines y Cerro la Virgen.



MARÍA JOSE RODRIGUEZ, Martín Gonzalez, Francisca Pinto y Yamila Pino. Alumnos Colegio San Jorge.



INES SALINAS, UTP PIE Laja; Erika Smith, Jefe Técnico Departamento de Educación Laja y Mira Morin, Directora Departamento Educación Laja.



HORACIO PEREZ, Jefe de Territorio Laja CMPC; Raúl Galdames, Director Fundación Juan XXIII y Celso Oñate, Abogado Fundación Juan XXIII.

MAURICIO RAMIREZ, Pedro Mieres y Vicente González. Fundación Juan XXIII.

TERESA ARANEDA, Rigoberto Cea y Sandra Meza. Apoderados Colegio San Jorge.



VIRGINIA ZURITA, Profesora - Virginina Abraham, Directora - María Isabel Araneda Concejal de Laja

Sociales



CChC y gremios debaten

sobre la infraestructura pública que requiere el Gran Concepción

PANEL DE CONVERSACIÓN conducido por la periodista Consuelo Sotomayor.

Diversos actores del mundo empresarial, académico, civil y público participaron del encuentro "Infraestructura clave: los desafíos para el Gran Concepción", convocado por la Cámara Chilena de la Construcción (CChC), ocasión en la que se presentó el estudio Infraestructura Crítica para el Desarrollo (ICD), investigación que el gremio publica cada dos años, y que entrega un mapa de inversiones para el país a diez años plazo. Según el estudio en la próxima década el país necesita invertir 175 mil millones de dólares en infraestructura de uso público.

En la misma instancia se realizó un panel de conversación integrado por diversos líderes de la Región quienes coincidieron en que deben aunarse criterios de desarrollo, con participación transversal y sello regionalista.



JAVIER HURTADO gerente de estudios de la CChC presenta el estudio ICD.



ROBERTA LAMA y Christian Cifuentes.



RODRIGO DÍAZ, Felipe Schlack y Víctor Lobos.



RAFAEL LÓPEZ, Álvaro Ortiz, Emilio Armstrong y Gabriela Tamm.



ÁLVARO GREEN, Gino Mosso, Nathalie Dubois y Rhodia Colomes.

CRISTIÁN ÁVILA, Jaime Muñoz, Claudio Sepúlveda y Carlos Mellado.



VICENTE GUZMÁN, Ramón Paredes, Eric Forcael y Armando Cartés.

DANIEL GONZÁLEZ, Andrés Guzmán, Daniel Pacheco y Cristián San Martín.



Cultura&Espectáculos

CENTRALIZACIÓN, ESCASA DIFUSIÓN Y ALTOS COSTOS DE PRODUCCIÓN COMPLICAN A ESCRITORES LOCALES

Una buena pluma no basta: lo difícil que es publicar libros en la Región

Sandar E. Oporto
contacto@diarioconcepcion.cl

Escribir un libro, para quienes gustan de verdad de las letras, sin dudas es un objetivo a conseguir. Independiente de la edad, el ámbito literario o las condiciones económicas, el poder concretar el sueño de ver un trabajo en una vitrina es una aspiración casi natural. Un sueño que, en la Región, resulta difícil de lograr para la mayoría de los escritores locales.

El panorama, por lo general, es así: un escritor debe invertir para poder publicar, y las editoriales que existen en la zona llevan años buscando crearse un espacio ante los gigantes santiaguinos. ¿Cómo sortean estos problemas? La pasión por las letras y la motivación de entregar su arte, su creación, casi siempre es más fuerte.

Editoriales locales

Una editorial local es Al aire libro, proyecto descentralizador donde han publicado 150 escritores desde su fundación el 2009. Su dueño, Darwin Rodríguez, cuenta que las dificultades de dirigir una iniciativa como ésta radican en el momento de difundir las obras. “La edición del libro, tiene la principal dificultad en lo económico. Salvo las grandes editoriales que seleccionan sus autores de acuerdo a sus posibilidades de venta de sus obras, las producciones locales se limitan a un reducido universo lector, por lo cual, generalmente deben ser autofinanciadas, a no ser que postule y obtenga algún financiamiento institucional”, cuenta.

Agrega que tras publicar el desafío no disminuye, pues se debe encontrar espacios de difusión donde los favoritos suelen ser autores de Santiago. Explica que “el pequeño grupo de autores que logra editar se encuentra con una segunda dificultad, que es la falta de espacios de crítica, de distribución y comercialización. Esta dificultad se enfrenta con los esfuerzos del autor, el apoyo limitado de las pequeñas editoriales locales y la prensa regional que en algunos casos informa de las publicaciones y entrevista a alguno de los autores. Las distintas ferias son el intento colectivo de superar las limitaciones mencionadas, pero a su vez, algunas, con afán publicitario, terminan favoreciendo ediciones metropolitanas”.

Además, los costos de producción a la hora de imprimir generan la tendencia a tirajes cortos, alrededor de 200 ejem-

Varias son las dificultades a las que se enfrentan tanto dueños de editoriales como escritores de la zona para que sus obras puedan llegar al público. Sin embargo, el deseo de crear es más fuerte, e independiente de lo complicado se puede encontrar alguna fórmula.

plares en el caso de Al aire libro. Aunque, según Rodríguez esto genera ventajas en el escritor, como la rápida expedición de los libros y el evitar la frustración que genera una obra de gran venta, para enfocar al autor en nuevos proyectos constantemente.

Etcétera es otra editorial local, que publica alrededor de diez libros al año, a cargo de Tullio Mendoza. Él explica que el trabajo con escritores genera satisfacción por “poder ayudar a que otros publiquen sus obras de modo profesional: conocer desde los originales hasta ver el libro publicado, constituye un proceso muy creativo e interesante”. Añade que los problemas recaen en los ya mencionados, recursos y difusión. “Lo peor es no tener los suficientes medios para lograr más publicaciones. Y, además, el proceso de distribución, que es lo más complicado. Muchas veces se llega solo hasta la edición del libro y a una distribución muy acotada: durante la presentación del libro y venderlo de mano en mano a un público lector selecto”, comenta.

Agrega que otro conflicto radica en la competencia del libro impreso con la oferta digital. Mendoza explica que “cada día se lee más en el computador y

se tiene acceso a la compra de libros que, incluso, no están en nuestras librerías. Por otra parte, la disminución de la venta también se debe a lo caro que son los libros. En nuestro caso, por ejemplo, si un libro tiene un costo base de 2 mil pesos, este se vende en 3 mil, con una ganancia neta de mil pesos, a estos 3 mil hay que agregarle el famoso IVA, luego, si se deja en una librería hay que cancelar lo que gana esta, lo que da aproximadamente unos 5 mil o más”.

Aunque las desalentadoras condiciones de trabajo parecen desmotivar el trabajo editorial, nuevos proyectos nacen en la ciudad. Sebastián Pérez de librería Qué Leo se encuentra en formación de su propia editorial con especial interés en “conocer escritores jóvenes locales y también dar visibilidad a la literatura de género, principalmente a la Ciencia ficción y Fantasía”. Pérez cuenta que los desafíos recaen, como otros dueños de editoriales, en el financiamiento. “La

200
ejemplares

en promedio suelen publicar en editorial Al aire libro.

principal dificultad en la gestión independiente son los recursos financieros, los cuales para

proyectos de este tipo son siempre escasos. Sin embargo, hay opciones de financiamiento en los fondos de cultura u otras opciones que ayudan a darle vida al proyecto editorial. Otras dificultades, no menores, son la dificultad de distribuir los libros hacia otras regiones o Santiago, también la poca disponibilidad de imprentas que

puedan llevar a cabo la impresión de libros”.

Escritores de la zona

Para quienes se dedican a escribir el desafío parte por encontrar editorial que los publique y luego comparten los mismos desafíos con ellas, financiamiento, difusión y competencia.

Oscar Sanzana, novelista de Coronel, tiene cuatro publicaciones: “Rituales” (2012), “Los lacayos” (2013), “Escrito en el sol” (2016) y “La alta torre” (2018), además de estar preparando un libro de relatos y una novela.

El escritor comenta que uno de los desafíos al querer publicar una obra es la temática que ésta trata. “Lo primero es asumir que, si uno quiere publicar literatura que aborde temáticas que evidencien nuestras contradicciones y conflictos como sociedad, debe olvidarse de las editoriales “grandes” o transnacionales. Llegamos entonces a las ‘independientes’. Básicamente, lo que se busca es una editorial que trabaje con profesionalismo, entendiendo las limitaciones y dificultades de las editoriales independientes, y con cierto compromiso con sus autores y autoras”, comenta Sanzana.

Otro problema para el autor al publicar es la distribución de los libros y la ganancia que éstos ofrecen. Sanzana cuenta que “los espacios de visibilización son escasos para autores no santiaguinos. Sin embargo, hay excepciones notables y una buena gestión con los medios de comunicación y el manejo de ciertos lugares como ferias y talleres que pueden hacer maravillas”. El autor agrega que “las editoriales locales, por artesanales que sean, necesitan sobrevivir. De

allí que lógicamente cada autor debe estar dispuesto a costear al menos una parte de su obra. Está la promesa, claro, de recuperar lo invertido con las ventas, aunque esto solo funcione, por lo general, para quienes son más conocidos o poseen un

mayor nivel de exposición”.

Aunque, como escritor, Sanzana expresa una crítica al trabajo editorial. “Como autor valoro muchísimo la pega que hacen, pero es necesario mayor profesionalismo, lo que se traduce en libros artesanales, sí, pero de calidad, que puedan “competir” con textos de editoriales grandes. Lo otro, la distribución debe dejar de ser asumida únicamente por los autores y autoras, ahí se requiere que las editoriales independientes se involucren más. Por último, abandonar prácticas como amiguismos, sectarismos y mecenazgos. Todo ello no contribuye en nada a mejorar la escena literaria no tampoco contribuyen a crear un público que prefiera lectura local, lo que a mi juicio son las grandes deudas que persisten en el mundo editorial de Conce”, concluye.

Otro caso de escritor local es Eduardo Becker, quien ha publicado una trilogía de novelas filosóficas compuestas por: “EL rumor del viento (2007), “La mansión del fauno” (2010) y “La estela del sueño” (2013) de manera independiente. Además, se encuentra en preparación de la siguiente entrega de la saga “Consumación”.

Becker publica sus libros con LOM Ediciones, en Santiago, y sus tirajes suelen ser de menos de 100 ejemplares que vende de manera autogestionada. “Tengo 50 clientes particulares en Concepción donde son conocidos o personas a las que llegan mis libros por boca a boca”, cuenta el escritor.

“No he ganado nada de dinero, pero estoy muy feliz con este trabajo”, es el testimonio del autor de 81 años que ha dedicado su vida a la filosofía y la escritura, pero nunca ha logrado entrar al mercado literario.

Estos testimonios evidencian que dedicarse a la literatura no es fácil, menos en regiones. Pero que, con su vocación por escribir y compartir conocimiento, los más afortunados pueden llegar a ver concretadas sus ideas en una impresión, todo gracias a las editoriales locales que comparten las adversidades junto a ellos e impulsan que exista una escena literaria local.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Deportes



Droguett: “duele, pero lucharemos hasta el final”

Es uno de los baluartes de la campaña del Campanil. Hugo Droguett lamentó la caída ante O'Higgins, que los complica mucho de cara al objetivo de quedarse con el título.

“Cuando no sumas de a tres y sigues atrás en la tabla, vas perdiendo chances. Dependemos

de lo que pase el fin de semana (hoy), aunque el torneo se pone cuesta arriba. Duele mucho la derrota, pero seguiremos luchando hasta el final. Nos ha faltado para consolidarnos y dar ese salto de calidad que queremos. No queda más que preparar los partidos finales”, dijo.

Estadio: Municipal de Cavanha
Público: 2990 espectadores controlados
Árbitro: César Deischler



IQUIQUE 2 HUACHIPATO 0

GOLES

16' L. Espinoza
62' H. Salinas

FORMACIONES

R. Naranjo
A. Moreno
M. Zenteno
M. Blásquez
N. Peñailillo
C. Sierra
J. P. Miño
L. Bustamante
L. Espinoza
E. Pernía
H. Salinas

Y. Urra
J. Bizama
F. Pereyra
V. Huerta
N. Baeza
S. Martínez
C. Sepúlveda
J. Martínez
C. Valenzuela
C. Ortiz
J. Parraguez

DT
L. Musrri

DT
N. Larcamón

CAMBIOS

59' L. Rolón
por L. Espinoza
70' J. Fuentes
por L. Bustamante
75' M. Cubillos
por E. Pernía

21' G. Torres
por C. Ortiz
58' J. Urzúa
por J. Martínez
66' J. Verdugo
por N. Baeza

TARJETAS AMARILLAS

Bustamante, Rolón,
Cubillos

Ortiz, Parraguez

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Una derrota como la que sufrió Huachipato ayer al mediodía ante Iquique, hace replantearse varias cosas. Una de ellas, que de muy poco sirven triunfos como el 3-0 sobre Universidad Católica -líder casi imbatible hasta ese momento- cuando vas a caer ante uno de los peores equipos del torneo.

Otro punto a considerar, son los minutos para Charlis Ortíz desde el arranque. Si bien jugó poco y salió por lesión de la cancha, razones que justifiquen la titularidad del venezolano no hay muchas. El 0-2 de ayer ante los celestes no pasó por su actuación, pero en los 344 que ha jugado en el campeonato, no ha hecho grandes méritos como para ser una solución real en ataque. ¿No estarán en mejor nivel Sergio Bareiro o Mauricio Godoy?

Capítulo repetido

No jugó bien Huachipato ayer y la derrota fue justa, tal como había sido el revés de la fecha pasada ante O'Higgins en el CAP. Una muestra del bajo nivel futbolístico es que a ratos era Javier Parraguez quien buscaba centrar al área. El local jugó como si fuese una final y no daba pelota por pérdida, algo que no se vio mucho en el acero y que extraña, tomando en cuenta el buen nivel que venía mostrando el equipo de Larcamón en el segundo semestre.

No se estaban sacando ventajas en el primer tiempo, cuando Hans Salinas tuvo demasiado tiempo para recibir, acomodarse, mirar al área y sacar un centro que conectó Espinoza pasado el segundo palo. ¿Dónde estaba el lateral derecho? En cualquier lado. Sepúlveda hizo lo posible por llegar a cubrir, pero ya era tarde. Urra también falló al dudar en salir a cortar el centro y terminó miran-



FOTO: AGENCIA UNO

DT NICOLÁS LARCAMÓN TRAS EL REVÉS ANTE IQUIQUE

“El mal estado de la cancha condicionó nuestra actuación”

Segunda caída consecutiva de un Huachipato que enredó sus aspiraciones por clasificar a Copa Sudamericana. Al acero le resta enfrentar a Colo Colo y Palestino.

2

lesionados

tuvo Huachipato ayer: Ortíz y Baeza. El lateral fue pieza clave en el ataque y casi un tercer puntero por izquierda.

do como Espinoza empalmó y anotó el primero (ver imagen principal). Quizás el local no hizo grandes méritos para abrir la cuenta, pero de igual manera pudo lograrlo.

Sufre mucho

Con el marcador desfavorable, Huachipato salió en búsqueda del empate, pero el local le cerró muy bien los espacios. El equipo de Luis Musrri fue uno de esos rivales que más desacomoda a Larcamón, al replegarse en defensa y salir rápido de contragolpe.

Además, al acero le cuesta más de la cuenta cuando tiene que dar vuelta los partidos. De hecho, de los últimos diez partidos que arrancó en desventaja, Huachipato solo pudo ganar uno: 4-2 a San Luis el 28 de septiembre de este año. El resto,

cinco derrotas (Curicó, U. Católica, U. Española, O'Higgins y Colo Colo) y cuatro empates (U. Española, U. de Chile, Iquique y Palestino). ¿Será casualidad o no? Lo cierto es que, mediante contragolpe, tras un error de Valenzuela en el despeje y un equipo mal parado en defensa, el acero sufrió con la rapidez de Rolón y la contundencia de Salinas, que selló el 2-0 cuando al partido aún le restaba media hora.

Otra vez

Lamentablemente, ya no es nada nuevo, pero Huachipato volvió a sufrir con el arbitraje. Un minuto antes que Rolón habilitara para el 2-0, debió haber sido expulsado por un duro planchazo a Urzúa. Era tarjeta roja pero, increíblemente, el árbitro solo lo castigó con amarilla.

Y un error igual o peor ocurrió al 79', cuando Parraguez acomodó el balón de pecho antes de superar a Naranjo y marcar el descuento, pero los árbitros sancionaron una inexistente falta a un defensa de Iquique que cayó solo chocando con su compañero. Insólito.

¿Qué dijo Larcamón tras el 2-0 ante Iquique? El DT comentó que “Fue un partido muy condicionado por el estado de la cancha, que está en un bajo nivel. No estuvimos en nuestra mejor versión e Iquique fue muy contundente, ya que se llevó dos goles que eran demasiado para toda la producción que tuvieron ellos en todo el partido”.

Además, el entrenador acerero añadió que “ellos llegaron muy poco, pero concretaron. Más allá de como creo yo que meritoriamente se ganan los partidos, se llevaron un premio importante”.

Huachipato se estancó en 39 puntos y podría ser superado hoy por Colo Colo en la lucha por llegar a Copa Sudamericana. “Hubiera sido importante sumar, pero nos queda una final en casa ahora ante Colo Colo. Si queremos clasificar, tenemos que ganar ese partido para luego cerrar la temporada frente a Palestino”, cerró el DT.

Mal partido en el norte y varios temas por replantear, comenzando por la solidez en defensa que tuvo al acero recibiendo solo dos goles en ocho compromisos hace un par de semanas. Si la usina se duerme, O'Higgins y su gran repunte de la mano del “Fantasma” están al acecho para alcanzarlos en la tabla.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

LILAS FUERON DERROTADOS POR EL PUNTERO DEL GRUPO SUR EN CAUQUENES

Cayó por tercera vez seguida, pero clasificó por la cuenta de ahorro

El equipo del "Chino" González se inclinó ante Caupolicán en el Maule, pero abrochó su paso a cuartos de final de Tercera B en el tercer lugar del Grupo Sur. Ya tiene probables rivales.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diari CONCEPCION.CL

Cientos de lilas se trasladaron a Cauquenes con calculadora en la mano, sacando más de una cuenta y analizando los resultados que les darían la clasificación a la próxima ronda en Tercera B.

Y de todas las combinaciones que podían darse, la mayoría de ellas dejaba a los morados en la otra fase del campeonato, aunque habían varios fantasmas tomando en cuenta que el equipo del "Chino" llegó a Cauquenes con dos caídas consecutivas y ambas de local, ante Pilmahue y Comunal Cabrero.

Muy parejos fueron los primeros 45 minutos. Si hubo un equipo que buscó más, fue Caupolicán de Cauquenes, que incisivamente por la banda derecha de su ataque llegó más de una vez a línea de fondo, profundizando y provocando un par de ocasiones de gol. Los lilas no se generaron claras oportunidades para marcar y, así, se fueron 0-0 al descanso.

De ida y vuelta

Los goles llegaron en el segundo tiempo y vaya de que manera. Pese a que el local hacía más méritos para abrir la cuenta, fue Deportes Concepción mediante un autogol quien se puso en ventaja al 52'. Los hinchas morados que viajaron no terminaban de celebrar el 1-0, el local marcó el empate con tanto de Sanhueza.

El encuentro creció en cuanto a dinámica e intensidad y tuvo como merecedor ganador a Caupolicán

Estadio: Alex Beisler
Público: 1000 espectadores, aprox.

 4	 2
CAUPOLICÁN	CONCEPCIÓN
GOLES	
53' L. Sanhueza 70' L. Becerra 82' R. Araya 89' L. Becerra	52' O. Rojas (autogol) 73' N. Esparza

de Cauquenes al 70', cuando con gol de cabeza Becerra marcó el 2-1 para el local.

El equipo lila no bajó los brazos y con un impecable tiro libre de Esparza logró la igualdad al 73'. No se daban respiro en el Maule, era un partido de ida y vuelta, donde era el equipo local el que se veía mejor parado en cancha. Así fue como al 82' y cuando el empate no parecía un mal resultado para Concepción, Araya empalmó un tiro muy suave y colocado al segundo palo que no alcanzó nadie a rechazar. El local ganaba 3-2 y dejaba a los lilas en la próxima ronda, pero clasificando en tercer lugar.

Precisamente por ello y tomando en cuenta los demás resultados, la clasificación morada nunca estuvo en discusión. Claramente a nadie le gusta perder y menos cuando es por tercera vez consecutiva, pero el equipo del "Chino" fue superado por Pilmahue en la tabla y pasó a quedarse con el tercer lugar del Grupo Sur, que de todas maneras lo



FOTO: CSD CONCEPCIÓN

clasificó a la próxima etapa del campeonato. Por lo mismo, quizás el cuarto y definitivo gol no dolió tanto. Los morados se volcaron en ofensiva buscando el empate, pero con un contragolpe Becerra se encontró mano a mano con Cárcamo y así anotó el 4-2.

Dolorosa derrota por las cifras y por ser la tercera en línea, pero de

aquí en adelante comienza otro campeonato y cualquier cosa puede pasar de cara al ascenso a Tercera A.

¿Futuros próximos rivales lilas? Unión Compañías, Rodelindo Román, Caupolicán u Ovalle.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: LUKAS JARA M.


Van por su primera victoria en la liguilla

Desea obtener un respiro en su lucha por mantener la categoría. Arturo Fernández Vial vuelve a ejercer de local hoy en el Ester Roa Rebolledo y buscará sus primeros tres puntos ante Deportes Vallenar, en un duelo por la cuarta jornada de la liguilla de descenso del Campeonato de Segunda División.

Tras conseguir un amargo empate ante San Antonio Unido en su visita a El Quisco (1-1), los dirigidos por Roberto "Zorro" Muñoz tendrán una importante oportunidad para acercarse a los primeros puestos de la tabla.

Actualmente, los penquistas suman cinco unidades y marchan en la penúltima plaza del torneo de permanencia. Por encima de ellos

Estadio: Ester Roa Rebolledo
Árbitro: Manuel Vergara
Hora: 16:30

	
A.F. VIAL	D. VALLENAR

se encuentran Deportes Recoleta (también con cinco positivos, pero con un gol a favor), San Antonio Unido (elenco que registra ocho puntos y que no verá acción esta fecha) y Deportes Vallenar, el líder de esta fase con nueve unidades.

Últimos encuentros

Aurinegros y nortinos se han en-

frentado dos veces este 2018.

En el primer cotejo -que se llevó a cabo el sábado 16 de junio- el cuadro de la Región de Atacama se hizo fuerte en el estadio Nelson Rojas y se impuso por 3-1 gracias a los tantos de Diego Cuellar, Matías Fabre y Felipe Gaete. El descuento del "Inmortal", en tanto, fue obra del paraguayo Arnaldo Castillo.

Sin embargo, los ferroviarios tuvieron su revancha el domingo 2 de septiembre, en la última fecha de la fase regular del Campeonato de Segunda División.

En aquella oportunidad, el "Almirante" exhibió un vistoso juego y logró sentenciar el 1-0 a través de un certero cabezazo de Hugo Díaz. Hoy quiere reeditar esos festejos.

Deportes

AMARGO MOMENTO DE LOS AURICIELOS

UdeC no ha podido triunfar en Santiago

Los dirigidos por Guillermo Jiménez han debido sortear un vendaval de obstáculos en los últimos días y han caído en sus dos últimos duelos por la Liga A1 ante Thomas Morus y AVR.

Ignacio Abad Parraguez
contacto@diarioconcepcion.cl

El Campanil no ha parado de remachar. Durante tres días consecutivos, Universidad de Concepción tuvo la dura misión de afrontar la gran final nacional de las Ligas Deportivas Educación Superior en Valparaíso y, además, ha debido jugar la novena y décima fecha de la Liga A1 masculina en Santiago.

Y pese a que los resultados no han sido los esperados, los

auricielos han sabido mantenerse con la frente en alto, pues comprenden que cada escollo les permitirá seguir creciendo y dar el salto de calidad próximamente.

La revancha del campeón

Luego de caer ante la Universidad Andrés Bello y quedarse con la presea de plata de la LDES, el conjunto estudiantil se trasladó a Santiago para medirse ante Thomas Morus, el actual monarca de

la competencia (que cayó ante la UdeC en el arranque de esta edición de la A1).

Desafortunadamente, los universitarios no pudieron marcar diferencias en la capital y perdieron 3-0 en parciales de 25-15, 25-11 y 25-19.

Tropiezo ante AVR

Ayer los penquistas dieron pelea en el polideportivo de Ñuñoa, pero fueron superados por Alianza Rivera Voley por 3-0 (25-16, 25-19 y 25-19).



FOTO: LUKAS JARA M.

“El equipo aún no se encuentra recuperado del nacional universitario. Tenemos algunos jugadores con molestias físicas y, además, sufrimos las bajas de Sebastián Díaz (quien sufrió un esguince frente a Unab) y Benjamín Ruiz (quien se lesionó este sábado contra AVR). Aunque molesta el no poder sumar, ahora estamos más preocupados de cumplir con

las exigencias del calendario, cuidar a los jugadores y darles roce a los jugadores juveniles que tendrán que disputar los Juegos Deportivos de la Araucanía en una semana más”, indicó Guillermo “Memo” Jiménez, entrenador del sexteto auricielo.

Cuarto desafío en línea

Universidad de Concepción tendrá una nueva oportu-

tunidad para abrazarse en Santiago.

Hoy, a partir de las 11 horas, los universitarios intentarán quedarse con el triunfo del honor cuando enfrenten a Stadio Italiano, en compromiso a disputarse en el polideportivo de Ñuñoa.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Universidad de Concepción
Corporación Cultural

CREAR Y FORMAR EN LIBERTAD

18/19
TEMPORADA 2018-19

CONCIERTO SINFÓNICO 9

ORQUESTA SINFÓNICA
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Camilo Roca
"Delfines y faraones",
para xilófono y orquesta

Béla Bartók
Suite "El Mandarin Maravilloso"

Leonard Bernstein
Danzas sinfónicas
de "West Side Story"

Xilófono
Pablo Espinoza (Chile)
GANADOR DE OCTAVO CONCURSO JÓVENES TALENTOS

Director
Paolo Bortolameolli (Chile)

10 SÁBADO
DE NOVIEMBRE
19:00 HORAS
TEATRO UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Búscanos en como corcudec

Compra tus entradas online en:
www.corcudec.cl
y en boleterías del teatro UdeC

TEATRO UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

4/NOVIEMBRE
20:00 HRS

DENISE ROSENTHAL

Universidad de Concepción
Corporación Cultural

VENTA DE ENTRADAS / a partir del lunes, 12.30hrs.
www.corcudec.cl o en Boletería del Teatro UdeC

Deportes

FOTO: ESCUELA DE FÚTBOL NAVAL DE TALCAHUANO



TRES NUEVAS COPAS lucirá Naval en sus vitrinas.

Sub 14 del "Ancla" brilló en Argentina

Fueron 24 largas horas de viaje, pero que tuvieron recompensa y valieron la pena. La Escuela de Fútbol de Naval de Talcahuano fue gran protagonista y animadora de la Copa Aconcagua 2018 que se jugó en Mendoza desde el pasado jueves hasta ayer.

La delegación del "Ancla", que se trasladó en Bus desde Talcahuano y se detuvo en Santiago para visitar el estadio Monumental, estuvo compuesta por 30 alumnos que, en tres categorías, Sub 12 A, Sub 12 B y Sub 14, disputaron un total de 19 partidos, donde fue justamente la última serie quien se quedó con los mejores resultados y traerá la copa

Compitieron tres categorías

Si bien la Sub 14 logró el título, también participaron la Sub 12 A y Sub 12 B en el torneo jugado en Mendoza.

lograron dar vuelta el marcador para terminar festejando.

La Sub 12, dividida en dos grupos, disputó los trece partidos restantes, quedándose con la copa de bronce del certamen, que sumada a un trofeo por participar en el torneo, dio como resultado un total de tres copas que el "Ancla" logró en Argentina.

Cabe destacar que la delegación recaudó fondos durante todo el año, realizando bingos y rifas para costear el viaje, estadía e inscripción en el torneo.

La llegada de los campeones será mañana a las 11 horas en el histórico y mítico estadio El Morro de Talcahuano.

al Bío Bío.

La Sub 14 logró levantar el título tras disputar seis partidos y ganar cinco de ellos, empatando en el otro, marcando once goles y recibiendo solo dos. En la final, los choreros perdían por la cuenta mínima, pero

OBITUARIO

†

Agradecemos a todas las personas que nos acompañaron en los momentos de sufrimiento por la pérdida de nuestro querido esposo, padre, hijo, suegro, abuelito y bisabuelito, Sr.

ARNALDO DEL TRANSITO BRAVO CID (Q.E.P.D)

Agradece condolencias.

Familia Bravo Núñez

Talcahuano, 04 de noviembre de 2018.

†

Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, agradecemos a todos los familiares y amigos que nos acompañaron en la pérdida de nuestro querido padre, abuelito, bisabuelito, cuñado y tío, Sr.

LISANDRO MANUEL PINEDA OSSES (Q.E.P.D)

Sus hijos: Lisandro, Pascual, Zenobia y Adelina Pineda Mora y Familia

Concepción, 04 de noviembre de 2018.

†

Gracias a todos quienes nos acompañaron en la despedida terrenal de nuestro

PABLO ANDRES CAMPOS CASTRO (Q.E.P.D)

Sus Padres: Renato Campos Gonzalez y María Elena Castro Gutierrez

Hermanos: Elena, Renato y Carolina Carrillo Olave

Concepción, 04 de noviembre de 2018.

†

Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, agradecemos a todos los familiares y amigos que nos acompañaron en la pérdida de nuestro amado esposo, hermano, cuñado, tío y tioabuelito, Sr.

CESAR GABRIEL HERNANDEZ PARRA (Q.E.P.D)

Familia: Hernandez Cifuentes

Hualpén, 04 de noviembre de 2018.

†

Con profunda gratitud agradecemos a todas las personas que en nuestros momentos de dolor nos brindaron su apoyo, comprensión y solidaridad ante el sensible fallecimiento de nuestra amada esposa, madre y abuelita, Sra.

ESTER DEL CARMEN PEREZ RETAMAL (Q.E.P.D)

La Familia

Talcahuano, 04 de noviembre de 2018.

†

Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas. Agradecemos a todos los familiares y amigos que nos acompañaron en la pérdida de nuestro querido esposo, padre, suegro, abuelito, hermano, cuñado, tío y amigo, Sr.

ERALDO FRANCISCO ABURTO POBLETE (Q.E.P.D)

La Familia

Concepción, 04 de noviembre de 2018.

†

Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, hoy lloramos y comunicamos la partida de nuestro amado esposo, padre, suegro, abuelito y bisabuelito, Sr.

PEDRO MARIA JARA ZAPATA (Q.E.P.D)

Su velatorio se está realizando en su domicilio Pelantaro 1995, Villa Simón Bolívar, Barrio Norte; y su funeral será hoy, saliendo el cortejo a las 11:00 horas, en dirección al Cementerio General de Concepción.

Familias: Jara Aranguiz; Yañez Jara, Rocha Jara; Flores Jara

Concepción, 04 de noviembre de 2018.

†

Con profundo pesar nos adherimos al dolor que aflige a las familia Schettino Orellana por el sensible fallecimiento de su amado padre, suegro y abuelito (tata), Sr.

JORGE ARTURO SCHETTINO SEPULVEDA (Q.E.P.D)

Su velatorio se está realizando en la Parroquia San Juan de Mata; y su funeral será mañana después de una misa a las 10:00 horas, saliendo el cortejo al Cementerio Parque San Pedro.

María Inés Godoy Jiménez, hijos, nietos y bisnietos

Concepción, 04 de noviembre de 2018.

†

"Para Ti y por Ti fuimos creados, hacia Ti se dirigen nuestros pasos".

Con profundo dolor comunicamos el sensible fallecimiento de nuestro amado esposo, padre, suegro, abuelito y bisabuelito (tatita), Sr.

JORGE ARTURO SCHETTINO SEPULVEDA (Q.E.P.D)

Su velatorio se está realizando en la Parroquia San Juan de Mata; y su funeral será mañana después de una misa a las 10:00 horas, saliendo el cortejo al Cementerio Parque San Pedro.

Su esposa: Liz; e hijos: Jorge; Monica; Iván y Nadia

Concepción, 04 de noviembre de 2018.

†

"El que cree en mí, aunque muera vivirá".

Acompañamos a nuestro querido yerno y cuñado Ivan y familia por la partida de su querido padre, Sr.

JORGE ARTURO SCHETTINO SEPULVEDA (Q.E.P.D)

Su velatorio se está realizando en la Parroquia San Juan de Mata; y su funeral será mañana después de una misa a las 10:00 horas, saliendo el cortejo al Cementerio Parque San Pedro.

Manuel Orellana; Manolo y Familia; Panchi y Familia; Daniela y Familia

Concepción, 04 de noviembre de 2018.

†

Se ha dormido en la Paz del Señor nuestra querida madre, suegra, abuelita y bisabuelita, Sra.

ORFELINA DEL TRANCITO CHAVEZ PALMA (Q.E.P.D)

Su velatorio se está realizando en Salas 1532, Concepción; y su funeral será mañana después de una misa a las 10:30 horas en la Capilla del Hogar de Cristo (Serrano/Manuel Rodríguez), saliendo el cortejo al Cementerio General de Concepción.

La Familia

Concepción, 04 de noviembre de 2018.

†

Con sincero afecto y cariño, hacemos propio el gran dolor que aflige a nuestros muy apreciados amigos Ivan y Paz, por el sensible fallecimiento de su padre, suegro y abuelito (Tata), Sr.

JORGE ARTURO SCHETTINO SEPULVEDA (Q.E.P.D)

Su velatorio se está realizando en la Parroquia San Juan de Mata; y su funeral será mañana después de una misa a las 10:00 horas, saliendo el cortejo al Cementerio Parque San Pedro.

Lorenzo, Roxana; Sebastian y Matias

Concepción, 04 de noviembre de 2018.

†

Agradecemos muy sinceramente las innumerables muestras de cariño y pesar recibidas con motivo del triste fallecimiento de nuestra querida e inolvidable madre, suegra, abuelita y bisabuelita, Sra.

AMELIA CORINA YAÑEZ SANCHEZ (Q.E.P.D)

Con Amor

Familias: Vejar Díaz; Díaz Yañez

Concepción, 04 de noviembre de 2018.

†

Con profundo pesar comunicamos el fallecimiento de nuestro amado padre, suegro y tata, Sr.

JORGE ARTURO SCHETTINO SEPULVEDA (Q.E.P.D)

Su velatorio se está realizando en la Parroquia San Juan de Mata; y su funeral será mañana después de una misa a las 10:00 horas, saliendo el cortejo al Cementerio Parque San Pedro.

Ivan; Paz y nietos: Franco; Javiera e Ignacia.

Concepción, 04 de noviembre de 2018.

Juntos en el amor y el recuerdo

La Paz FUNERARIAS

B. Arana 1387, San Martín 1501, Concepción - Av. Colón 1210, Talcahuano.

Siempre estaremos con usted, gracias al especial servicio. **223 48 25**

Entretención & Servicios

Santorali: Carlos

EL TIEMPO

HOY **11/16**

LUNES 10/18 MARTES 9/21 MIÉRCOLES 10/20

LOS ÁNGELES 8/16

RANCAGUA 9/25

TALCA 7/22

SANTIAGO 11/27

CHILLÁN 7/19

ANGOL 11/15

TEMUCO 10/14

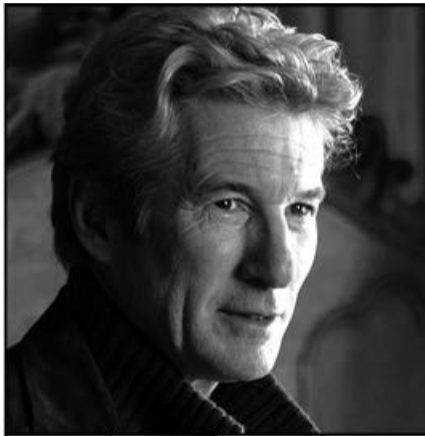
P. MONTT 9/13

RADIACIÓN UV

RIESGO	TIME*	ÍNDICE
EXTREMO	10	11 o más
MUY ALTO	25	8 A 10
ALTO	30	6 A 7
MODERADO	45	3 A 5
BAJO	60 o más	0 A 2

*Tiempo máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE



EMBROLLO	AMADA DE VALDIVIA	PAIS AFRICANO GUINDA	ISLA DE LAS ANTILLAS	RADIO	TRAGICA
MEDIR POR ANAS	SUBSISTIR HOLLE	BORO ANTERIOR	DATIVO DESAFIAR	PUEBLO EN YUMBEL RADIO	
ENDURECER	LINEA BELICOS	ASUFRE MITAD DE MIL	ZARPA EN CAOS NOCHE PORT.		ALOMAR
ACEITE INGLES	NEGACION NACAR S/VOCAL	ALARGAR RIO SUIZO	L. GRIEGA SANTO		
CAPITAL REYKJAVIK	DEGUSTACION EDAD	REZAR FIN DE FOTO	MACULA		
COSMOS	ENERGIA SUBO REVUELTO	NITROGENO PEREZOSO			
DESLOCIR INVOCAS	OXIGENO ACUDIRE	SUSPIRO			
NOTA D	CALLE DE PUEBLO 500	POTASIO CERO			

Word search grid containing words like: SYLVESTE, POE LOAR, ELOTE OS, RA AVE T, F ENAPRA, CLANDESTINO L, OREAN IN COL, SIR TACORA O, MADRONO E EN, ED H AST, ARNO AD R, CARABINA, E ARRASE, N ARJOS S.

SUDOKUS

FÁCIL

5	7		8		1		3	
	6		9					1
3	2	1	5	6				9
8	1		4	7				
7	3	4		5	9	1	2	8
		5		1		4	6	
6	8	7		3				4
	4			8	6	3	1	5
1	5	3					8	6

DIFÍCIL

4								
						9		
	3			1	5			
	4		9					8
				5		2		
5				2	7			9
		9		6	2			3
1		4		9				2
	8							5

TELÉFONOS

Ambulancias:	131	Inf. Toxicológica:	2- 635 3800
Bomberos:	132	V. Intrafamiliar:	800 220040
Carabineros:	133	Delitos Sexuales:	565 74 25
Investigaciones:	134	Defensa Civil:	697 16 70
Fono Drogas:	135	Fono VTR:	600 800 9000
Inf. Carabineros:	139	Fono Essbío:	600 33 11000
Fono Familia:	149	Fono CGE:	600 -777 7777

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN

Dr. Simi
• Rengo 468, local 11 S

SAN PEDRO

Salcobrand
• Michimalonco 1300

CHIGUAYANTE

Salcobrand
• M. Rodríguez 575

TALCAHUANO

Cruz Verde
• Av. Colón 300

/CD CAMPANIL UDEC

CAMPO DEPORTIVO CAMPANIL UDEC

DONDE ENTRENAN LOS PROFESIONALES Y JUEGAS TU

ARRIENDO DE CANCHAS

9 CANCHAS DE PASTO SINTETICO

4 BAÑOS Y CAMARINES

ILUMINACIÓN

CASILLEROS Y CUSTODIA

TIENDA Y CAFETERIA

SEGURIDAD AL INGRESO

ESTACIONAMIENTOS

COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS

cdcampaniludec.cl |
 CAMINO A PENCO KM 1400-CONCEPCIÓN |
 +569 40277963 |
 9- 40277963 |
 PAGA CON : WEBPAY - TRANSFERENCIA - EFECTIVO